Zeitverkaufsautomat
Single Cash

SI-Bus * Sicherheitstimer nach Din EN 60335-2-27

Mit Prepaid-Programm

* Produktbeschreibung
* Anschlußplan
* Montageanleitung
* Sicherheitshinweise
* Programmierung
* Bedienung

SI elektronik

SI-Elektronik GmbH * Max-Planck-Straße 5 * 63477 Maintal * www.si-elektronik.de * info@si-elektronik.de * 06181/9436-00

Gratulation

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf dieses Zeitverkaufsautomaten „**Single Cash**“ höchster Qualität und danken Ihnen für Ihr Vertrauen.
Vor der Inbetriebnahme des Gerätes empfehlen wir diese Bedienungsanleitung sorgfältig durchzulesen. Bitte beachten Sie die Anweisungen über den Gebrauch, den Anschluss und die Einstellungen.

Achtung

Alle Rechte vorbehalten. Der Inhalt dieses Handbuches ist Eigentum der Firma SI-Elektronik GmbH. Eine Kopie oder die Reproduktion dieses Handbuchs oder Auszüge daraus, erfordern die ausdrückliche Genehmigung der Firma SI-Elektronik GmbH.
Irrtümer oder Druckfehler, sowie Änderungen behalten wir uns vor.
Wir haften nicht für Schäden, Verlußte oder Kosten, welche dem Käufer oder Dritten gegenüber - durch falsche Bedienung, Unfall, Zweckentfremdung - bzw. bei unsachgemäßen Reparaturen oder Anschlüssen entstehen.
Verwenden Sie nur Original Ersatz - oder Zubehörteile.
Desweiteren haften wir nicht für Folgeschäden und Verlußte, welche durch den Einsatz dieses Produkts verursacht wurden.

SI-Elektronik GmbH
Max-Planck-Straße 5
D-63477 Maintal

Einleitung

Der Zeitverkaufsautomat **„Single Cash** „ kommt überall dort zum Einsatz, wo zeitgesteuerte Verkaufsvorgänge personalunabhängig gesteuert werden.

Folgende Zahlungsarten stehen zu Verfügung:

Münzen, Wertmarken (Coins) und Chipkarten.

Die Verkaufspreisstruktur ist hochflexibel und kann auf alle Anforderungen einfach angepasst werden.

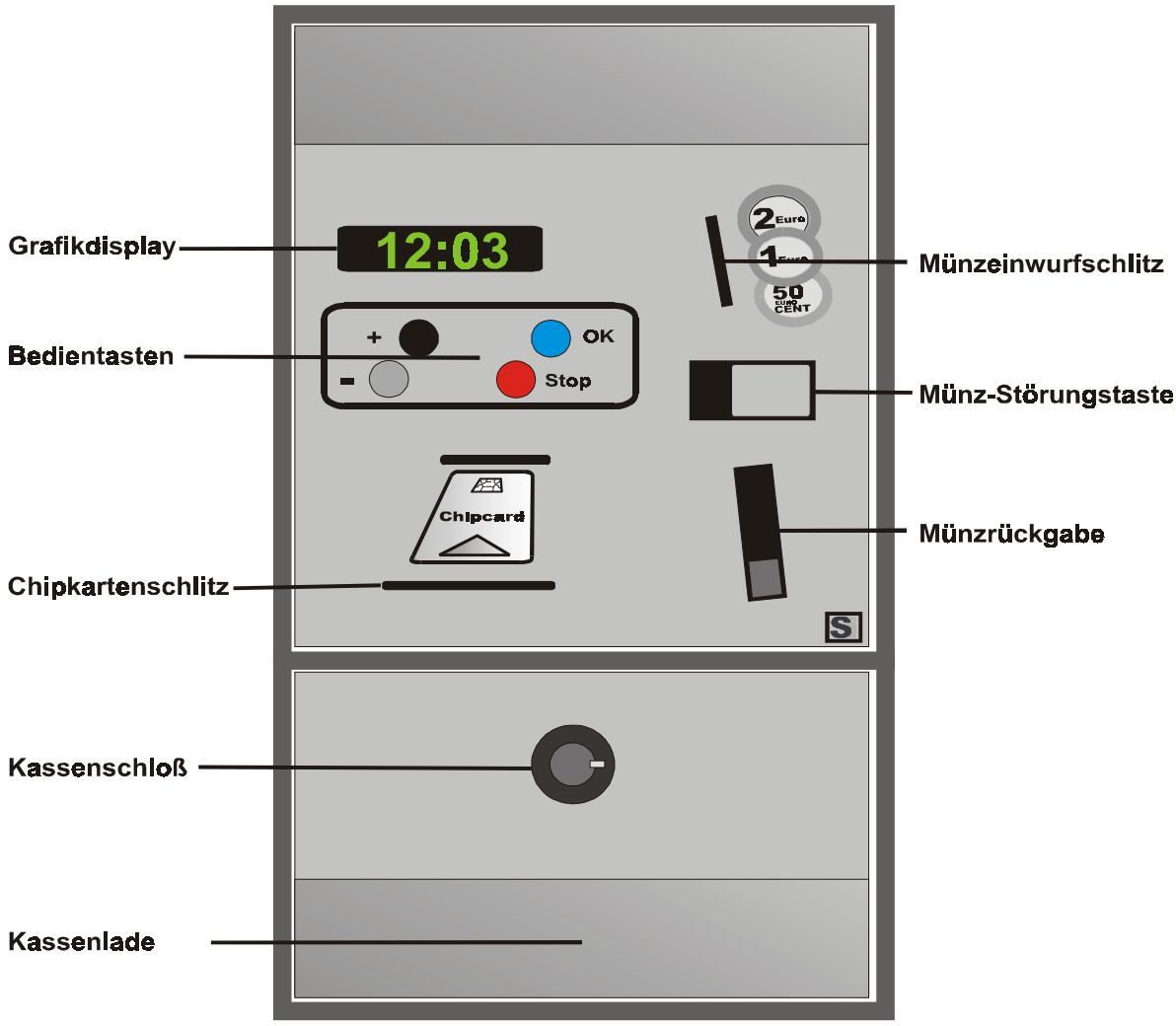
Ein wichtiges Leistungsmerkmal ist die **Prepaid-Funktion**, welche für Aufstellverträge eine sehr einfache und sichere Abrechnungsmöglichkeit bietet.

Das Gehäuse ist durch die Verwendung von 3 mm Stahlblech stark einbruchhemmend und auch für den Einsatz in nicht überwachten Bereichen geeignet.
Die Zweifarbenbeschichtung bietet eine angenehme Optik und lässt sich in einer modernen Architektur gut integrieren.
Die üppig dimensionierte Kassenlade faßt eine große Bargeldmenge und erlaubt einen langen Leerungsturnus.
Die Montage, sowie der elektrische Anschluss ist einfach auszuführen.
Die Kabelzuführung ist von hinten verdeckt vorgesehen.
Durch die mit im Lieferumfang enthaltenen Distanzrollen kann der Münzer auch bei aufputz-verlegten Leitungen leicht angeschlossen werden.
Ein Sicherheitstimer nach Euro-Norm **(EN60335-2-27/A11)** ist eingebaut und ermöglicht so auch den Betrieb von Solarien.
Alle erforderlichen Betriebsparameter werden gespeichert und sind mittels speziellen Chipkarten abrufbar bzw. löschbar.
Die Vernetzung von mehreren Münzern mit einem PC ist durch die optionale Busplatine einfach zu realisieren.
Die Menueführung ist bedienerfreundlich gestaltet und einfach zu verstehen.
Das Betriebssystem des **Single-Cash** Münzers kann mittels einer Datenkarte auf neueste Anforderungen **upgeflasht** werden.
Durch die Verwendung eines selbstlernenden Münzprüfers können auch Fremdwährungen leicht eingebunden werden.
Der Chipkartenleser verriegelt die Karte beim Buchen und verhindert so ein unrechtmäßiges Bedienen der Chipkarte. Nach dem Buchungsvorgang wird die Karte automatisch ausgeworfen.

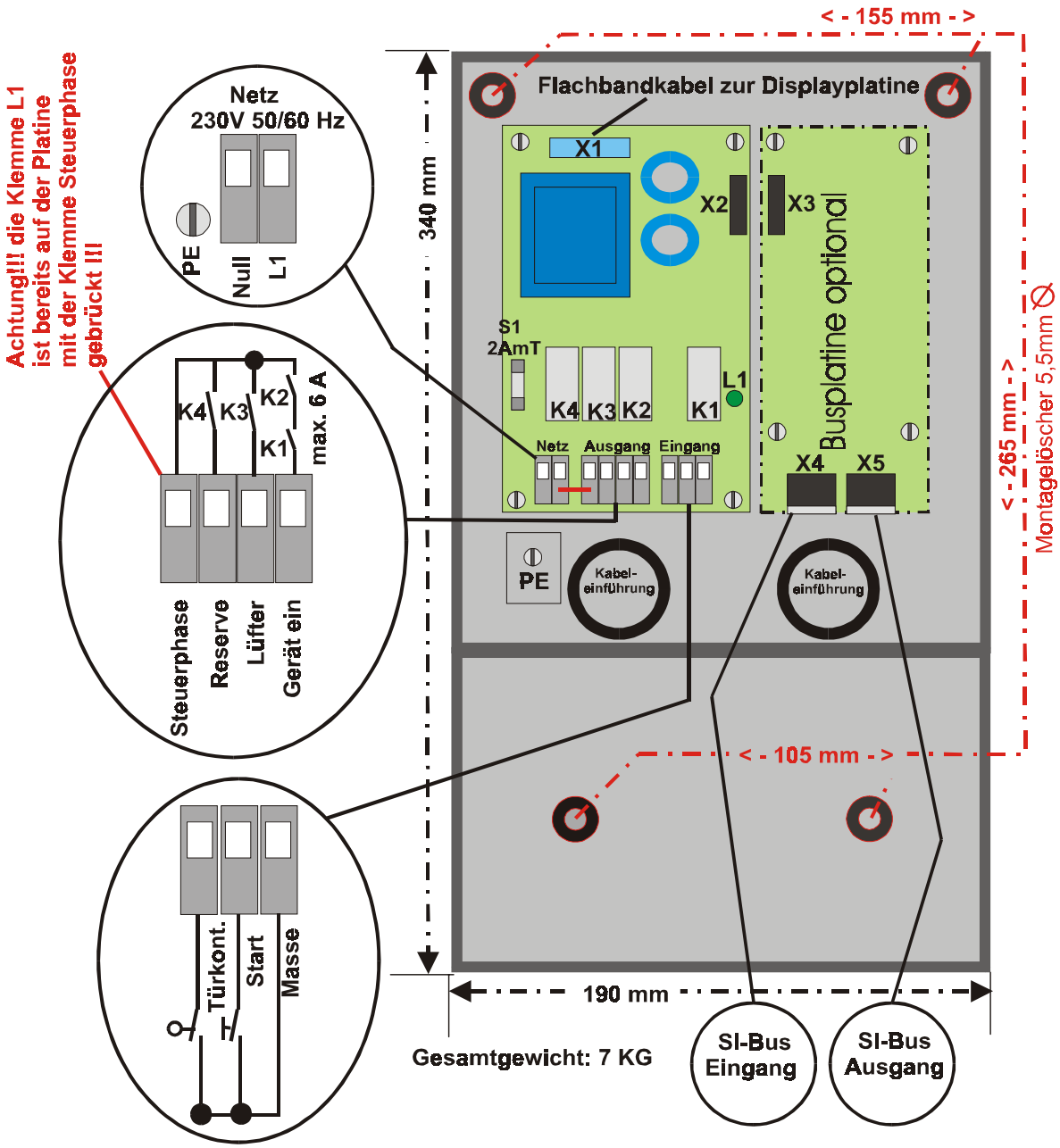
Inhaltsverzeichnis

Achtung 2
Einleitung 3
Inhaltsverzeichnis 4
Bedienelemente 5
Anschluß und Montage 6
Vernetzung 7
elektronischer Münzprüfer 8
Registrierung und Kartencode 9
Pinnkarte 10
Menüstruktur 11
Aufruf Hauptmenü 12
Wert, Prepaid und Systemkarten 12
Systemkarten herstellen 14
Tageskassenkarte 15
Umsatzkarte 16
Technikerkarte 17
individuelle Kartenrechte 18/19
Prepaidladekarte 20
Sonnenbankeinstellungen 21
Betriebsstunden 21
Meldewert 22
Testlauf 22
Stornierte Zeit 23
Autostartzeit 24
Lüfternachlauf 24
Lüftersperre 25
Putzkontrolle 25
Kabine sperren 26
Geräteeinstellungen 26
Kabinennummern 26
Wert je Einheit 27
Wert je Coin 27
Schlitzsperre 28
zusätzliche Systemcodes 28
Kartenangebote 29
Prepaid 30
Erweitert 31
Kontrast 31
Einstellungen speichern 32
Einstellungen laden 32
Werkseinstellungen setzen 33
Registrierung löschen 33
Firmware aktualisieren 33
Firmware Version 34
Tarife 34
Schritt Geld 34
Schritt Zeit 35
Bar Tarifeinstellung 35
Bar Tariftyp 36
Bar Normaltarif 36
Einstellgrafik Normaltarif 37
Bar Bonuseinstellung 38
Einstellgrafik Normaltarif mit Bonus 39
Bar- Vario Tarif 39
Einstellgrafik Normaltarif Vario 40
Bar Blockpreis Tarif 41
Einstellgrafik Blockpreis 42
Bar Happy Hour Tarif 43
Karte Tarifeinstellung 44
Karte Happy Hour Tarifeinstellung 44
Happy Hour Zeit Einstellung 44
Happy Hour Zeiten löschen 46
Kasse und Statistik 46
Umsätze für vorgegebenen Zeitraum 46
Statistikdaten für vorgegebenen Zeitraum 47
Umsätze für wählbaren Zeitraum 48
Statistikdaten für wählbaren Zeitraum 49
Umsätze und Statisik löschen 49
Datum-Uhrzeit-Feiertage einstellen 50
Datum und Uhrzeit einstellen 50
Feiertage einstellen 51
Feiertage löschen und ändern 52
Bedienung des Gerätes 53
Bedienung mit Münzen 53
Barzahler bei Normaltarif 53
Barzahler bei Blocktarif 55
Bedienung mit Wertkarten 56
Kartenzahler bei Normaltarif 56
Kartenzahler bei Blocktarif 56
Nachzahlung wenn Karte leer 57
Handhabung von Systemkarten 59
Zusatzfunktion Systemkarten 59
Stoppen eines Zeitablaufs 59
Stornieren eines Vorgangs 60
Kabine sperren 60
Testlauf starten 60
Prepaid Konto lesen und aufladen 61
Prepaid Meldewert bearbeiten 62
Techniker Karte 63
Meldewert Betriebsstunden 63
Aufladekarte 64
Tageskassenkarte 65
Kassenkarte 66
Individual Karte 67
Allgemeine Hinweise 68
Meldewert Anzeige 68
gleichschließende Kassenschlösser 68
Reserveausgang 68
Sicherheitstimer 68
Firmware-flasher 68
Vernetzung der Automaten 69
SI-Speicherchipkarten 69
Die Funktionen 69
Federzugklemmen 69
technische Daten 70
Konformitätserklärung 71

1. Bedienelemente des „Single Cash“



2. Anschluß, Maße und Montage

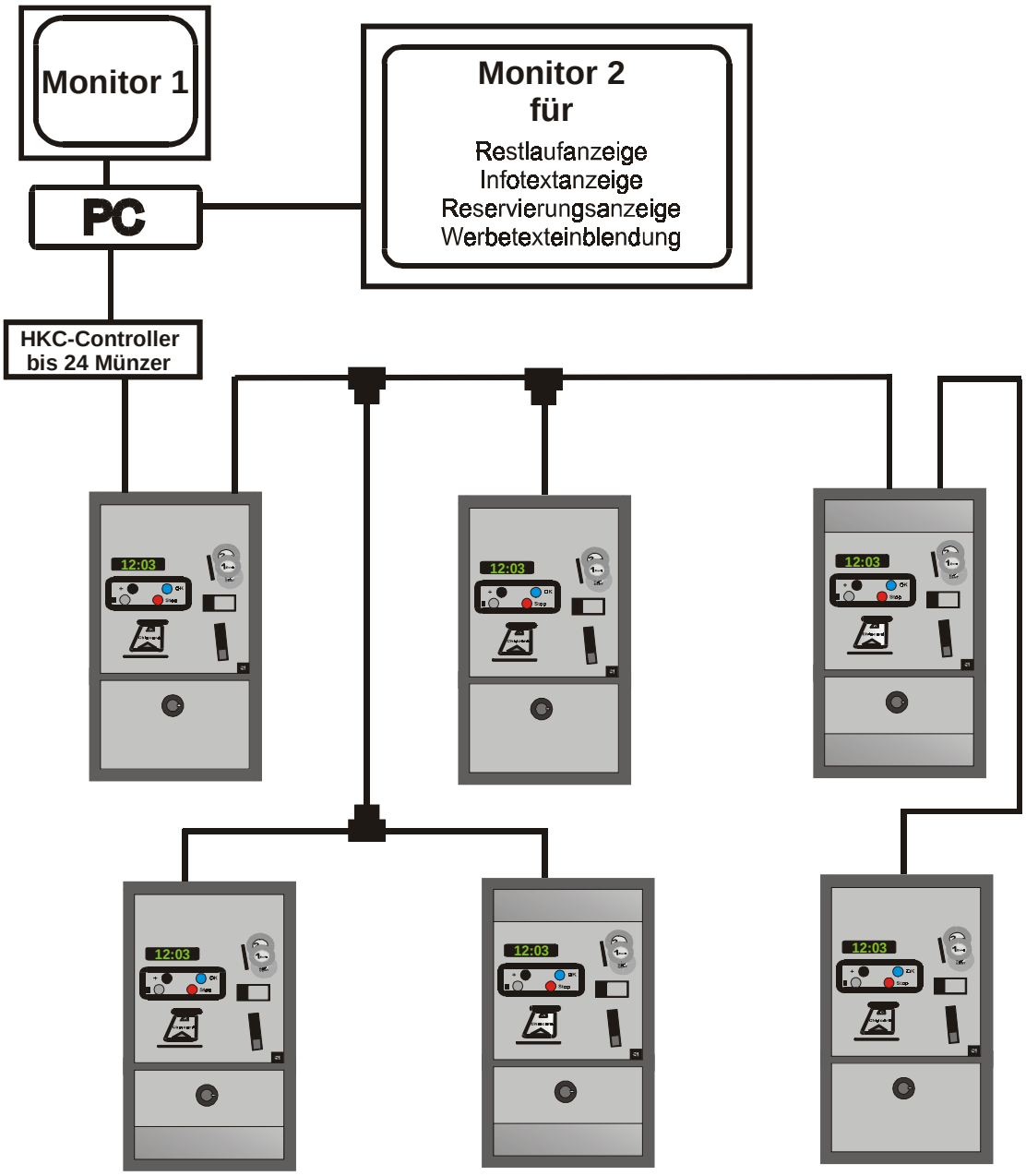


Achtung unbedingt beachten!!!

Achtung Netzspannung!!!

Bei Wartungsarbeiten unbedingt das Gerät vom Netz trennen!
Nur mit Trennschalter betreiben und den Anschluß des Gerätes vom Elektrofachmann ausführen lassen!
Vor der ersten Kundenbedienung die gesamten Einstellungen auf richtige Funktion prüfen!
Bei auftretenden Störungen das Gerät nicht betreiben!

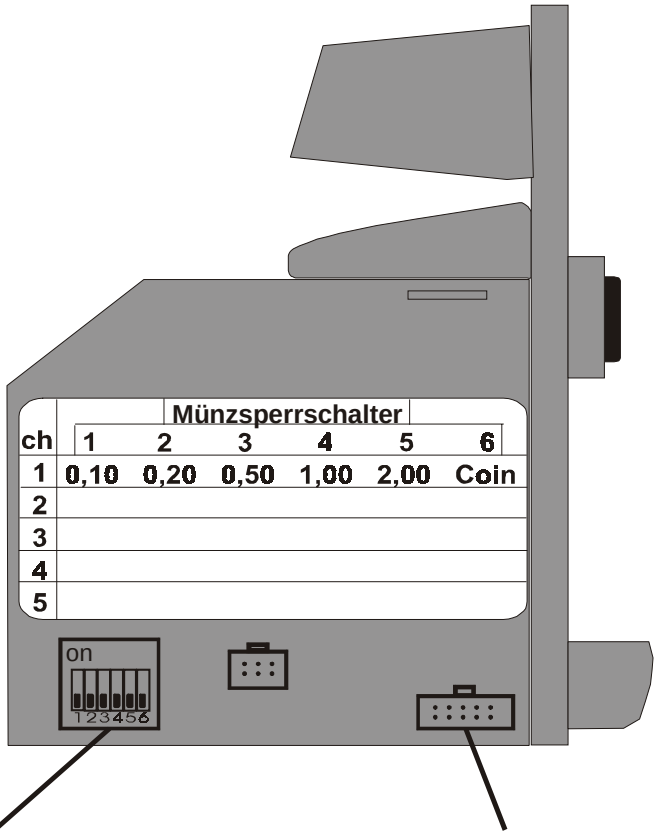
3. Vernetzungsansicht des „Single Cash“



Für die Vernetzung unserer Automatenserie “Single Cash” stehen optionale Busplatinen zu verfügung. Der Bus ist absolut unproblematisch und kann, wie auf dem Schema dargestellt, mittels T-Stücken einfach zusammengesteckt werden. Dabei ist es nur von Nöten, daß alle Münzer mit dem Bus verbunden sind. Es werden keine Abschlußwiderstände benötigt.
Als Bindeglied zwischen den Münzern und der PC-Anlage wird ein SI-HKC-Controller eingesetzt.
Als Software wird entweder unsere bewährte SI-Theke als komplettes Kassensystem, oder unser SI-Display-Programm für eine Info und Werbeanzeige benötigt.
Die erforderlichen Buskabel (Cat 5-Patchkabel) stehen steckerfertig in allen Längen ab Lager zu Verfügung.

4. elektronischer Münzprüfer „RM5“

Der elektronische Münzprüfer RM-5 kann in verschiedenen Währungen geliefert werden.
Weiterhin beinhaltet der Münzprüfer eine Lernfunktion und kann mittels den zu lernenden Münzen programmiert werden.



Münzsperrschaltertabelle: **Flachbandkabelanschluß Hauptplatine**

Die Nr. des Schalters entspricht der auf dem Aufkleber gedruckten Münzsorte.
Zum Sperren der Münzen den entsprechenden Schalter auf “on” schalten.

Eurobelegung: Schalter 1 = 10 Eurocent-Münze
Schalter 2 = 20 Eurocent-Münze
Schalter 3 = 50 Eurocent-Münze
Schalter 4 = 1 Euro--Münze
Schalter 5= 2 Euro--Münze
Schalter 6= 25mm CashCoin-Wertmarke

5. Die Programmierung des „Single Cash“

6. Registrierung und Kartencodevergabe:

Wenn Sie den Single Cash zum ersten mal an Spannung anschließen ist der Automat noch nicht registriert und hat noch keinen Systemcode für das Kartensystem.
Zum Registrieren des Automaten halten Sie die Masterkarte und Pinkarte bereit.

Achtung:

Wenn Sie in Ihrem Studio alle Automaten mit dem gleichen Kartencode programmieren möchten (ist sinnvoll, damit die erstellten Wertkarten an allen Automaten funktionieren) verwenden Sie zum Registrieren aller Automaten immer das gleiche Kartenpaar.

Es erscheint die Meldung:

Masterkarte stecken...

Wenn Sie nach 20 sek. keine Karte gesteckt haben, geht der Single Cash in den Demo Modus.
Um in die Registrierung zurückzukehren drücken Sie eine ***beliebige Taste***.
Stecken Sie jetzt Ihre Masterkarte ein.
Die Masterkarte wird gelesen und wieder ausgegeben.
Jetzt erscheint die Meldung:

Bitte Pinkarte stecken...

Stecken Sie jetzt Ihre Pinkarte ein.
Es erscheint die Meldung:

XXXX-XXXX weiter mit OK

Die angezeigte 8 stellige Nr. ist Ihr Kartencode!!!

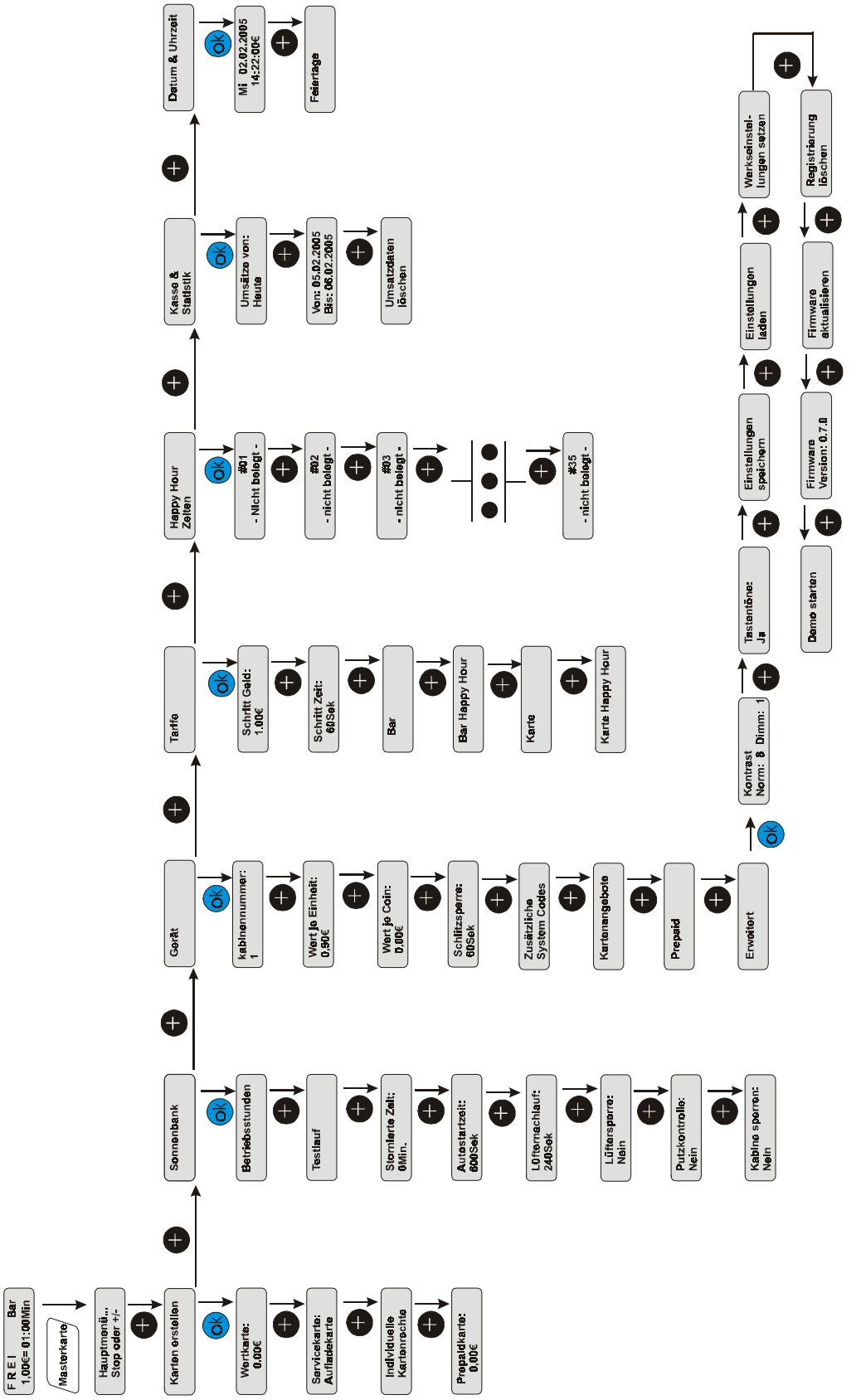
Schreiben Sie sich diese Nr. unbedingt in die vorgesehenen Felder auf Ihrer Pinkarte. Drücken Sie dann OK. Die Registrierung ist jetzt abgeschlossen!
Das Display zeigt jetzt das Betriebsmenü.

F R E I Karte
1.00€=01:00Min.

Bewahren Sie die Pinkarte immer getrennt von der Masterkarte auf!!!

Die Masterkarte sollte im Studio an einem sicheren Ort aufbewahrt werden!!!
Wenn Master und Pinkarte in falsche Hände geraten sind Manipulationen möglich!!!

7. Menüstruktur des „Single Cash“



8. Aufruf des Hauptmenü´s:

Die gesamten Einstellungen Ihres „Single Cash“ werden über das Hauptmenü eingestellt.
Um in das Hauptmenüe zu gelangen stecken sie Ihre Masterkarte. Die Karte wird geprüft und anschließend wieder ausgegeben.
Das Display des Münzers zeigt Ihnen anschließend das Hauptmenü:

Hauptmenü...
Stop oder +/-

9. Wert - Prepaid und Systemkarten erstellen!

Sie können mit den nachfolgenden Funktionen Ihre benötigten Systemkarten in beliebiger Stückzahl erstellen.

Wir empfehlen Ihnen die Karten mit einem wasserfesten Stift je nach Funktion zu beschriften !!!

Verwenden Sie für die Erstellung von Systemkarten unsere Standardchipkarten. Sie können bei Ihrem Händler auch bedruckte Systemkarten für alle Anwendungen bestellen.

9 .1 Chipkarten variabel aufladen.

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt einmal die **+** ***Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Karten erstellen

Karten erstellen

Bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und Sie gelangen in den ersten Unterpunkt Wertkarte:

Wertkarte:
0:00

Hier können Sie Wertkarten mit einem einstellbaren Wert aufwerten.

Diese Aufwertungen werden nicht im Kassenzähler berücksichtigt.

Ein eventueller Restwert der Karte wird hier nicht addiert und mit dem Aufwertebetrag überschrieben!!!

Um den Aufladebetrag einzustellen bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und der volle € Betrag beginnt zu blinken. Jetzt können Sie mit den ***+/- Tasten*** den gewünschten Wert zwischen 0-400 € einstellen.
Bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste*** und der Wert für 10tel € beginnt zu blinken. Jetzt können Sie mit den ***+/- Tasten*** den gewünschten Wert zwischen 00-90 Cent einstellen.
Bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.
Es erscheint die Meldung bitte Karte stecken:

Bitte Karte stecken...

Stecken Sie jetzt die aufzuwertende Karte ein.
Die Karte wird mit dem eingestellten Wert beschrieben
(eventuelle Restwerte werden gelöscht!!!)

und anschließend wird dir Karte automatisch ausgeworfen.

Bei erfolgreicher Aufwertung erscheint folgende Meldung:

Karte erfolg-reich erstellt

Sie können jetzt beliebig viele Karten nacheinander auf gleiche Weise aufwerten.
Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück zum Hauptmenü.

9 .2 Systemkarten erstellen.

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt einmal die **+** ***Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Karten erstellen

Karten erstellen

Bestätigen Sie mit der ***OK Taste*** und Sie
gelangen in den Menüpunkt Wertkarte:

Wertkarte:
0:00

Betätigen Sie jetzt einmal die **+** ***Taste*** und Sie gelangen in den Menüpunkt Servicekarte:

Hier können Sie verschiedene Systemkarten nach Ihren Bedürfnissen frei erstellen.
Alle Systemkarten beinhalten außer Ihrer Grundfunktion noch
die Testlauf, Notstop, Lüfterstop, Reinigungsquittung und Kabinen sperren Funktion.

Servicekarte:
Aufladekarte

9 .2a Aufladekarte.

Mit einer Aufladekarte können Sie oder Ihr Personal eine Kundenkarte mit den voreingestellten Kartenangeboten (siehe Menü Kartenangebote) aufladen.

Bei den so getätigten Aufladungen wird ein eventueller Restwert der Karte zuaddiert.
Die vorgenommenen Aufladungen werden im Umsatzzähler erfasst.

Um eine Aufladekarte zu erstellen betätigen Sie die ***OK Taste***.
Die Meldung Aufladekarte beginnt zu blinken.
Bestätigen Sie jetzt wieder die ***OK Taste***.
Es erscheint die Meldung bitte Karte stecken:

Bitte Karte
stecken...

Stecken Sie jetzt eine Chipkarte ein.
Die Karte wird mit der Funktion Aufladekarte beschrieben und anschließend automatisch ausgegeben.

Bei erfolgreicher Aufwertung erscheint folgende Meldung:

Karte erfolg-

reich erstellt

Sie können jetzt beliebig viele Aufladekarten nacheinander auf gleiche Weise erstellen.

Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück zum Hauptmenü.

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt einmal die **+ *Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Karten erstellen

Karten erstellen

Bestätigen Sie mit der ***OK Taste*** und Sie
gelangen in den Menüpunkt Wertkarte:

Wertkarte:
0:00

Betätigen Sie jetzt einmal die **+ *Taste*** und Sie gelangen in den Menüpunkt Servicekarte:

Servicekarte:
Aufladekarte

9 .2b Tageskassenkarte.

Mit einer Tageskassenkarte können Sie oder Ihr Personal die löschbare Tageskasse ablesen und löschen.

Um eine Tageskassenkarte zu erstellen betätigen Sie die ***OK Taste***.
Die Meldung Aufladekarte beginnt zu blinken.
Betätigen Sie jetzt einmal die **+ *Taste***
Folgende Meldung wird angezeigt:

Servicekarte:
Tageskassenkarte

Betätigen Sie jetzt die ***OK Taste***.

Es erscheint die Meldung bitte Karte stecken:

Bitte Karte

stecken...

Stecken Sie jetzt eine Chipkarte ein.
Die Karte wird mit der Funktion Tageskassenkarte beschrieben und anschließend automatisch ausgegeben.
Bei erfolgreicher Aufwertung erscheint folgende Meldung:

**Karte erfolg-
reich erstellt**

Sie können jetzt beliebig viele Tageskassenkarten nacheinander auf gleiche Weise erstellen.

Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück zum Hauptmenü.

**Hauptmenue...
Stop oder +/-**

betätigen Sie jetzt einmal die **+ *Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Karten erstellen

Karten erstellen

Bestätigen Sie mit der ***OK Taste*** und Sie
gelangen in den Menüpunkt Wertkarte:

**Wertkarte:
0:00**

9 .2c Umsatzkarte

Mit einer Umsatzkarte können Sie oder Ihr Personal den nach Datum einstellbaren Tagesumsatz ablesen.

Um eine Umsatzkarte zu erstellen betätigen Sie die ***OK Taste***.
Die Meldung Aufladekarte beginnt zu blinken.
Betätigen Sie jetzt zweimal die **+ *Taste***
Folgende Meldung wird angezeigt:

**Servicekarte:
Umsatzkarte**

Betätigen Sie jetzt die ***OK Taste***.
Es erscheint die Meldung bitte Karte stecken:

Bitte Karte stecken...

Stecken Sie jetzt eine Chipkarte ein.
Die Karte wird mit der Funktion Umsatzkarte beschrieben und anschließend automatisch ausgegeben.
Bei erfolgreicher Aufwertung erscheint folgende Meldung:

Karte erfolg-reich erstellt

Sie können jetzt beliebig viele Umsatzkarten nacheinander auf gleiche Weise erstellen.

Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück zum Hauptmenü.

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt einmal die **+** ***Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Karten erstellen

Karten erstellen

Bestätigen Sie mit der ***OK Taste*** und Sie
gelangen in den Menüpunkt Wertkarte:

Wertkarte:
0:00

9 .2d Technikerkarte.

Mit einer Technikerkarte können Sie oder Ihr Personal die
drei Betriebsstundenzähler ablesen und edditiern.

Um eine Technikerkarte zu erstellen betätigen Sie die ***OK Taste***.
Die Meldung Aufladekarte beginnt zu blinken.
Betätigen Sie jetzt dreimal die **+** ***Taste***
Folgende Meldung wird angezeigt:

Servicekarte:
Technikerkarte

Betätigen Sie jetzt die ***OK Taste***.

Es erscheint die Meldung bitte Karte stecken:

Bitte Karte stecken...

Stecken Sie jetzt eine Chipkarte ein.
Die Karte wird mit der Funktion Technikerkarte beschrieben und anschließend automatisch ausgegeben.

Bei erfolgreicher Aufwertung erscheint folgende Meldung:

Karte erfolg-reich erstellt

Sie können jetzt beliebig viele Technikerkarten nacheinander auf gleiche Weise erstellen.

Mit der ***StopTaste*** gelangen Sie zurück ins Hauptmenü

9 .3 Individuelle Kartenrechte.

Mit der Funktion individuelle Kartenrechte können Sie eine Systemkarte mit kombinierten Funktionen erstellen:

Hauptmenue...
Stop oder +/-

Betätigen Sie jetzt einmal die **+** ***Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Karten erstellen

Karten erstellen

Bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und Sie gelangen in den ersten Unterpunkt Wertkarte:

Wertkarte:
0:00

Betätigen Sie jetzt zweimal die **+** ***Taste*** und Sie gelangen in den Menüpunkt Individuelle Kartenrechte:

Individuelle Kartenrechte

Bestätigen Sie mit der ***OK Taste***.

Es erscheint eine Auswahl von Rechten, welche Sie ein oder ausschalten können.

Karten aufwerten

```
 0 0 0 0 0 0 0
```

Mit der **+** ***Taste*** können Sie das angezeigte Recht ein oder ausschalten,mit der ***OK Taste*** gelangen Sie in den nächsten Einstellpunkt:

```
Tageskasse sehen
 0 0 0 0 0 0 0
```

Mit der **+** ***Taste*** können Sie das angezeigte Recht ein oder ausschalten, mit der ***OK Taste*** gelangen Sie in den nächsten Einstellpunkt:

```
Umsatz sehen
 0 0 0 0 0 0 0
```

Mit der **+** ***Taste*** können Sie das angezeigte Recht ein oder ausschalten, mit der ***OK Taste*** gelangen Sie in den nächsten Einstellpunkt:

```
Betriebs. sehen
 0 0 0 0 0 0 0
```

Mit der **+** ***Taste*** können Sie das angezeigte Recht ein oder ausschalten, mit der ***OK Taste*** gelangen Sie in den nächsten Einstellpunkt:

```
Testlauf starten
 0 0 0 0 0 0 0
```

Mit der **+** ***Taste*** können Sie das angezeigte Recht ein oder ausschalten, mit der ***OK Taste*** gelangen Sie in den nächsten Einstellpunkt:

```
Bank sperren
 0 0 0 0 0 0 0
```

Mit der **+** ***Taste*** können Sie das angezeigte Recht ein oder ausschalten, mit der ***OK Taste*** gelangen Sie in den nächsten Einstellpunkt:

```
Prepaid sehen
 0 0 0 0 0 0 0
```

Mit der **+** ***Taste*** können Sie das angezeigte Recht ein oder ausschalten, mit der ***OK Taste*** gelangen Sie zu dem Ende der Liste und die Karte wird verlangt um sie zu erstellen:
Stecken Sie jetzt eine Chipkarte ein.
Die Karte wird mit den ausgewählten Funktionen beschrieben und anschließend automatisch ausgegeben.
Bei erfolgreicher Aufwertung erscheint folgende Meldung:

```
Karte erfolg-
reich erstellt
```

Sie können jetzt beliebig viele individuelle Karten nacheinander auf gleiche Weise erstellen.
Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück ins Hauptmenü.

9 .4 Prepaidladekarte erstellen.

Mit der Funktion Prepaidkarte können Sie eine Prepaidladekarte erstellen.
Diese Karte kann verwendet werden, um das Prepaidkonto des Münzers aufzuladen.
Wenn Sie den Münzer als Prepaid-Gerät konfiguriert haben (siehe Geräteeinstellungen), können Sie den Münzer für einen bestimmten Umsatz freischalten. Wenn der Münzer diesen Umsatz erreicht hat und sein Prepaidkonto auf Null steht sperrt er sich. Um den Münzer wieder freizugeben muß das Prepaid-Konto im Münzer wieder aufgeladen werden.
Das kann endweder im Menüe Gerät ausgeführt werden oder mittels einer Prepaidkarte.

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt einmal die + Taste.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Karten erstellen

Karten erstellen

Bestätigen Sie jetzt mit OK und Sie gelangen in den ersten Unterpunkt Wertkarte:

Wertkarte:
0:00

Betätigen Sie jetzt dreimal die + Taste und Sie gelangen in den Menüpunkt Prepaidkarte:

Prepaidkarte:
0.00€

Bestätigen Sie jetzt mit der ***OK-Taste***.
Der Aufladewert für die Prepaidkarte beginnt zu blinken.
Jetzt können Sie mit den **+** und **-** ***Tasten*** den Aufladewert zwischen 0 und 4000 Euro einstellen.
Bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.
Es erscheint die Meldung bitte Karte stecken.
Stecken Sie jetzt eine Chipkarte ein.
Die Karte wird mit dem eingestellten Aufladebetrag beschrieben und anschließend automatisch ausgegeben.

Bei erfolgreicher Aufwertung erscheint folgende Meldung:

Karte erfolg-
reich erstellt

Sie können jetzt beliebig viele Prepaid-Lade Karten erstellen.

Mit der Stop Taste gelangen Sie zurück ins Hauptmenü.

10. Sonnenbankeinstellungen!

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt zweimal die **+ *Taste.***
Es erscheint: der Auswahlpunkt Sonnenbank

Sonnenbank

Bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und Sie gelangen in den ersten Unterpunkt Betriebsstunden:

10.1 Betriebsstunden

Betriebsstunden

Bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und Sie gelangen in den Punkt Gerätezähler:
Hier werden die gesamten Laufstunden des Sincle Cash angezeigt:

Gerätezähler:
0.0 Stunden

betätigen Sie jetzt einmal die **+ *Taste***. Es erscheint: der Zähler 1
Sie haben 3 getrennte Betriebsstundenzähler, welche Sie einzeln bearbeiten können.

Zähler 1------

Bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und Sie erhalten den Wert für den Betriebsstundenzähler 1:

Betriebszeit:
11,5 Stunden

Um den Wert löschen oder editieren zu können betätigen Sie die ***OK Taste***.
- Die Stundenanzeige beginnt zu blinken.- Jetzt können sie mit den **+/- *Tasten*** den gewünschten Stundenwert einstellen oder durch gleichzeitiges drücken der **+/-*Tasten*** für 3 Sek. den Wert auf Null löschen.
Anschließend den Wert mit der ***OK Taste*** übernehmen.

Wenn Sie einen Meldewert einstellen möchten betätigen Sie einmal die
+ *Taste* und das Display zeigt Ihnen Meldewert:

10.2 Meldewert

Meldewert:
Deaktiviert

Um den Wert zu editieren bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und der Meldewert beginnt zu blinken. Jetzt können Sie mit den **+/- *Tasten*** den gewünschten Meldewert einstellen. Um den Meldewert zu deaktivieren stellen Sie Wert 0 ein. Bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.

Betätigen Sie jetzt einmal die ***Stop Taste*** und Sie gelangen zurück in den Unterpunkt Zähler 1:
Mit der **+ *Taste*** können Sie jetzt den Zähler 2 und den Zähler 3 nach gleichem Schema bearbeiten.
Wenn Sie dreimal die ***Stop Taste*** betätigen gelangen Sie zurück ins Hauptmenü.

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt zweimal die **+ *Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Sonnenbank

Sonnenbank

Bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und anschließend einmal die **+ *Taste***.
Sie gelangen jetzt in das Menu Testlauf:

10.3 Testlauf

Testlauf..

Bestätigen Sie mit der ***OK Taste*** und der eingestellte Wert für einen Testlauf wird angezeigt:

Laufzeit:
600 Sek.

Bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und der Wert fängt an zu blinken:

Sie können jetzt mit den **+/- *Tasten*** den Testlaufwert zwischen 10 Sek. und 600 Sek. einstellen. Bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.

Um den Testlauf zu starten betätigen Sie einmal die **+*Taste***
und bestätigen dann mit der ***OK Taste***

Um die Anzahl der Testläufe abzulesen betätigen Sie zweimal die **+ *Taste***.
Um den Testlaufzähler zu löschen betätigen Sie die der ***OK Taste***.
Der Testlaufzähler blinkt. Betätigen Sie für 3 Sek. die **+/- *Tasten*** gleichzeitig
der Testlaufzähler springt auf 0.

Betätigen Sie dreimal die ***Stop Taste*** .
Sie gelangen zurück ins Hauptmenü.

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt zweimal die **+ *Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Sonnenbank

Sonnenbank

Bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und anschließend zweimal die **+ *Taste***.
Sie gelangen jetzt in das Menü Stornierte Zeit:

10.4 Stornierte Zeit

Stornierte Zeit:
13Min

Um den Zähler zu löschen betätigen Sie mit der ***OK Taste*** bis der Wert blinkt.
Drücken Sie jetzt für 3sek. die **+/- *Taste*** gleichzeitig. Der Wert wird gelöscht.
Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück ins Hauptmenü.

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt zweimal die **+ *Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Sonnenbank

Sonnenbank

Betätigen Sie jetzt einmal die ***OK Taste*** und anschließend dreimal die **+ *Taste.***
Sie gelangen jetzt in das Menu Autostartzeit:

10.5 Autostartzeit

Autostartzeit:
600sek.

Um den Wert zu editieren bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und der Autostartzeitwert beginnt zu blinken. Jetzt können Sie mit den **+/- *Tasten*** den gewünschten Wert zwischen 1-600sek. einstellen. Um die Autostartzeit zu deaktivieren stellen Sie Wert 0 ein.
Bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.

Mit der **Stop Taste** gelangen Sie zurück ins Hauptmenü.

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt zweimal die **+ *Taste.***
Es erscheint: der Auswahlpunkt Sonnenbank

Sonnenbank

Bestätigen Sie jetzt einmal die ***OK Taste*** und anschließend viermal die **+ *Taste***.
Sie gelangen jetzt in das Menu Lüfternachlauf:

10.6 Lüfternachlauf

Lüfternachlauf:
600sek.

Um den Wert zu editieren bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und der Wert für die Lüfternachlaufzeit beginnt zu blinken. Jetzt können Sie mit den **+/- *Tasten*** den gewünschten Wert zwischen 1-600sek. einstellen. Um die Lüfternachlaufzeit zu deaktivieren stellen Sie Wert 0 ein.
Bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.

Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück ins Hauptmenü.

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt zweimal die **+ *Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Sonnenbank

Sonnenbank

Betätigen Sie jetzt einmal die ***OK Taste*** und anschließend fünfmal die **+ *Taste***.
Sie gelangen jetzt in das Menu Lüftersperre:

10.6 Lüftersperre

Lüftersperre:
Nein

Um den Wert zu editieren bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und der Wert für die Lüftersperre beginnt zu blinken. Jetzt können Sie mit den ***+/- Tasten*** den gewünschten Wert zwischen nein und ja einstellen.
Bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.

Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück ins Hauptmenü.

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt zweimal die ***+ Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Sonnenbank

Sonnenbank

Betätigen Sie jetzt einmal die ***OK Taste*** und anschließend sechsmal die ***+ Taste***.
Sie gelangen jetzt in das Menu Putzkontrolle:

10.7 Putzkontrolle

Putzkontrolle:
Nein

Um den Wert zu editieren bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und der Wert für die Putzkontrolle beginnt zu blinken. Jetzt können Sie mit den ***+/- Tasten*** den gewünschten Wert zwischen nein und ja einstellen.
Bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.

Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück ins Hauptmenü.

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt zweimal die ***+ Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Sonnenbank

Sonnenbank

Betätigen Sie jetzt einmal die ***OK Taste*** und anschließend siebenmal die ***+ Taste***.
Sie gelangen jetzt in das Menu Kabine sperren:

10.8 Kabine sperren

Kabine sperren:
Nein

Um den Wert zu editieren bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und der Wert für Kabine sperren beginnt zu blinken. Jetzt können Sie mit den ***+/- Tasten*** den gewünschten Wert zwischen nein und ja einstellen.
Bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.

Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück ins Hauptmenü.

Hauptmenue...
Stop oder +/-

11. Geräteeinstellungen!

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt dreimal die ***+ Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Gerät

Gerät

Bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und Sie gelangen in den ersten Unterpunkt Kabinennummer:

11.1 Kabinennummern

Kabinennummer:
1

Um den Wert zu editieren bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und der Wert für die Kabinennummer beginnt zu blinken. Jetzt können Sie mit den ***+/- Tasten*** den gewünschten Wert zwischen 1 und 9999 Kabinen einstellen.
Bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.

Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück ins Hauptmenü.

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt dreimal die ***+ Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Gerät

Gerät

Betätigen Sie jetzt einmal die ***OK Taste*** und anschließend einmal die **+** ***Taste***.
Sie gelangen jetzt in das Menu Wert je Einheit:

11.2 Wert je Einheit

Wert je Einheit:
0,10€

Um den Wert zu editieren bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und der Wert für Einheit beginnt zu blinken. Jetzt können Sie mit den **+/-** ***Tasten*** den gewünschten Wert für volle Einheiten zwischen 0-9 und den Wert für 10tel Stellen zwischen 0,00 - 0,90 Einheiten einstellen.
Bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.

Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück ins Hauptmenü.

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt dreimal die **+** ***Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Gerät

Gerät

Betätigen Sie jetzt einmal die ***OK Taste*** und anschließend zweimal die **+** ***Taste***.
Sie gelangen jetzt in das Menu Wert je Coin:

11.3 Wert je Coin

Wert je Coin:
0,10€

Um den Wert zu editieren bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und der Wert für Coin beginnt zu blinken. Jetzt können Sie mit den **+/-** ***Tasten*** den gewünschten Wert für volle Einheiten zwischen 0-9 und den Wert für 10tel Stellen zwischen 0,00 - 0,90 Einheiten einstellen.
Bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.

Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück ins Hauptmenü.

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt dreimal die **+** ***Taste***.

Es erscheint: der Auswahlpunkt Gerät

Gerät

Betätigen Sie jetzt einmal die ***OK Taste*** und anschließend dreimal die **+** ***Taste***.
Sie gelangen jetzt in das Menu Schlitzsperre:

11.4 Schlitzsperre

Schlitzsperre:
60Sek

Um den Wert zu editieren bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und der Wert für die Schlitzsperre beginnt zu blinken. Jetzt können Sie mit den **+/-** ***Tasten*** den gewünschten Wert zwischen 1-600sek. einstellen. Um die Schlitzsperre zu deaktivieren stellen Sie Wert 0 ein.
Bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.

Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück ins Hauptmenü.

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt dreimal die **+** ***Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Gerät

Gerät

Betätigen Sie jetzt einmal die ***OK Taste*** und anschließend viermal die **+** ***Taste***.
Sie gelangen jetzt in das Menu Zusätzliche Systemcodes:

11.5 zusätzliche Systemcodes

Zusätzliche
System Codes

Um weitere Systemcodes zu akzeptieren bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** .
Systemcodeplatz 1 wird aktiviert. Bestätigen Sie mit der ***OK Taste***. Stecken Sie jetzt die Pinkarte des zusätzlichen Systemcodes ein.
Der Single Cash zeigt ihnen jetzt den ersten zusätzlichen Sytemcode wie folgt an:

System Code 1

6192-F110

Um den zusätzlichen Systemcode zu löschen bestätigen Sie mit der ***OK Taste*** der Systemcode beginnt zu blinken.
Betätigen Sie für 3 sek. die **+/ - *Tasten*** gleichzeitig..
Der Systemcode wird gelöscht und der belegte Platz wieder freigegeben.
Mit der **+ *Taste*** können Sie alle 10 Systemcodeplätze durchscrollen.

Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück ins Hauptmenü.

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt dreimal die **+ *Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Gerät

Gerät

Betätigen Sie jetzt einmal die ***OK Taste*** und anschließend fünfmal die **+ *Taste***.
Sie gelangen jetzt in das Menü Kartenangebote:

11.5 Kartenangebote

Kartenangebote

Der folgende Menüpunkt ermöglicht Ihnen Ihre Kartenangebote einzustellen.
Der Hintergrund ist eine genaue Abrechnung. Wenn Sie oder Ihr Personal eine rabattierte Wertkarte aufladen möchten benötigt der Münzer den Aufladewert sowie den Verkaufspreis.

Wenn Sie zum Beispiel eine Wertkarte mit einem Besonnungswert
von 60 € zum Preis von 50 € anbieten verbucht der Münzer den echten Verkaufswert von 50 € in die Kasse. Nur so ist eine genaue Abrechnung möglich
Um Ihre Kartenangebote einzugeben bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** .
Das Kartenangebot 1 wird angezeigt. Um Ihr Kartenangebot Nr. 1einzustellen betätigen Sie die OK Taste.

Kartenangebot 1
60€ für 50€

Der Wert für den Aufladebetrag beginnt zu blinken. Stellen Sie den Wert, welchen Sie auf Ihr 1. Kartenangebot laden möchten mit den **+/- *Tasten*** zwischen 1€ und 400€ ein. Bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.
Der Wert für den Verkaufspreis der Karte beginnt jetzt zu blinken. Stellen Sie jetzt mit den **+/- *Tasten*** den Preis für das 1. Kartenangebot zwischen 1€ und 400 € ein.
und bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.
Mit der **+ *Taste*** gelangen Sie zu den weiteren Kartenangeboten. Sie können bis zu

10 Kartenangebote einstellen.

Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück ins Hauptmenü.

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt dreimal die **+ *Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Gerät

Gerät

Betätigen Sie jetzt einmal die ***OK Taste*** und anschließend sechsmal die **+ *Taste***.
Sie gelangen jetzt in das Menü Prepaid:

11.6 Prepaid

Prepaid

Mit der Prepaidfunktion ist es möglich den Münzer mittels einer Ladekarte
oder einfacher Eingabe für einen einzustellenden Aufladebetrag bis 4000€ freizuschalten.
Wenn der Münzer den geladenen Prepaidbetrag als Umsatz verbucht hat, geht der
Single Cash, in den außer Betrieb Modus.
Diese Funktion erleichtert die Abrechnung bei Aufstellerverträgen. Der Aufsteller
kann dem Betreiber einen Betrag mit einer Prepaidkarte freischalten. Erst wenn dieser Betrag
abgerechnet ist erhält der Betreiber eine neue Prepaidkarte.
Um die Prepaid Funktion zu aktivieren betätigen Sie die ***OK Taste***.

Der Status wird angezeigt. Um den Status zu ändern bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste***
und der Wert für Prepaidfunktion beginnt zu blinken. Jetzt können Sie mit den **+/- *Tasten*** den
gewünschten Wert zwischen nein und ja einstellen.
Bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.

Mit der **+ *Taste*** können Sie das Restguthaben des Prepaidspeichers ablesen.
Mit der ***OK Taste*** können Sie den Prepaidbetrag durch betätigen der **+/- *Tasten***
editieren.
Durch gleichzeitiges betätigen der **+/- *Tasten*** für 3 sek. können Sie den
Speicher auf 0 setzen.

Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück ins Hauptmenü.

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt dreimal die **+ *Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Gerät

Gerät

Betätigen Sie jetzt einmal die ***OK Taste*** und anschließend siebenmal die **+** ***Taste***.
Sie gelangen jetzt in das Menü Erweitert:

11.7 Erweitert

Erweitert

Der erste Menüpunkt der erweiterten Einstellungen ist der Kontrast der Displayanzeige.
Das Display wird nach 10 Minuten bei Nichtbenutzung auf den Dimmwert geschaltet
Wir empfehlen Ihnen den Dimmwert nicht über 2 zu stellen, da sonst die Lebensdauer des Displays vermindert wird.

Nach Betätigung der ***OK Taste*** beginnt der Wert für die normale Anzeige an zu blinken. mit den **+/-** ***Tasten*** können Sie den Wert zwischen 0 und 9 einstellen.
Bestätigen Sie mit der ***OK Taste*** jetzt können Sie den Wert für die gedimmte Anzeige zwischen 0 und 9 einstellen.

11.7a Kontrast

Kontrast
Norm: 9 Dimm: 1

Wenn Sie die Displayhelligkeit auf Ihre Bedürfnisse eingestellt haben bestätigen Sie mit der ***OK Taste***.

Betätigen Sie jetzt einmal die **+** ***Taste*** und Sie gelangen zu dem Menüpunkt
Tastentöne

11.7b Tastentöne

Tastentöne:
Ja

Um den Wert zu editieren bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und der Wert für den Status der Tastentöne beginnt zu blinken. Jetzt können Sie mit den **+/-** ***Tasten*** den gewünschten Wert zwischen nein und ja einstellen.
Bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.

Betätigen Sie jetzt einmal die **+** ***Taste*** und Sie gelangen zu dem Menüpunkt
Einstellungen speichern.

Hier können Sie die gesamten Einstellungen dieses Münzers auf eine Setup-Karte schreiben und bei anderen Münzern wieder einlesen. (Münzer klonen) Das aufwendige Einstellen jedes einzelnen Münzers entfällt.

11.7c Einstellungen speichern

Einstellungen speichern

Betätigen Sie die ***OK Taste*** und stecken Sie anschließend eine Setup-Karte. (Setup-Karten erhalten Sie bei Ihrem Händler)

Die gesamten Einstellungen des Münzers werden jetzt auf die Karte geschrieben. Falls Sie mehrere Münzer mit verschiedenen Geräteprofilen programmieren müssen, empfiehlt es sich, eine Karte für alle benötigten Profile zu erstellen. Die Programmierzeit eines neuen Münzers wird somit auf ein Minimum reduziert.

Betätigen Sie jetzt einmal die **+ *Taste*** und Sie gelangen zu dem Menüpunkt Einstellungen laden.
Hier können Sie die gesamten Einstellungen eines bereits eingestellten Münzers mittels einer Setup-Karte einlesen.
(Münzer klonen) Das Aufwendige Einstellen jedes einzelnen Münzers entfällt.

11.7d Einstellungen laden

Einstellungen laden

Betätigen Sie die ***OK Taste*** und stecken Sie anschließend die gewünschte Setup-Karte. (Setup-Karten erhalten Sie bei Ihrem Händler)
Die gesamten Einstellungen der Setup-Karte werden jetzt in den Münzer übernommen.

Betätigen Sie jetzt einmal die **+ *Taste*** und Sie gelangen zu dem Menüpunkt Werkseinstellungen seztzen.

Hier können Sie die Grundeinstellung des Münzers wieder herstellen.

11.7e Werkseinstellungen setzen

Werkseinstel-lungen setzen

Betätigen Sie die ***OK Taste*** - das Display beginnt zu blinken.
Betätigen Sie jetzt die **+/- *Taste*** gleichzeitig bis die Anzeige

Werkseinstellungen gesetzt erscheint.

Betätigen Sie jetzt einmal die **+ *Taste*** und Sie gelangen zu dem Menüpunkt Registrierung löschen.
Hier können Sie die vorgenommene Registrierung des Münzers löschen.

11.7f Registrierung löschen

Registrierung löschen

Betätigen Sie jetzt die ***OK Taste***. Stecken Sie anschließend die Pinnkarte des Münzers ein. Die Registrierung wird gelöscht und der Münzer muß neu registriert werden.
Betätigen Sie jetzt einmal die **+ *Taste*** und Sie gelangen zu dem Menüpunkt Firmware aktualisieren.
Hier können Sie eine neue Firmware in Ihren Münzer laden.

11.7g Firmware aktualisieren

Firmware aktualisieren

Betätigen Sie jetzt für 3 sek. die ***OK Taste***.
Der Münzer fordert Sie jetzt auf neue Firmware Karten zu stecken.
Die Firmware kann aus mehreren Karten bestehen. Die Reihenfolge in der die Karten gesteckt werden ist nicht von Bedeutung.

Please insert firmwarecard...

Nachdem der Münzer alle Firmware Karten gelesen hat startet das System mit neuer Firmware.
Die Registrierung sowie alle Einstellungen des Münzers müssen neu vorgenommen werden!
Falls Sie den Vorgang abbrechen möchten nehmen Sie den Münzer für 20sek. vom Netz.
Betätigen Sie jetzt einmal die + Taste und die aktuelle Firmwareversion wird angezeigt..

11.7h Firmware Version

Firmware Version: 0.7.0

Betätigen Sie jetzt einmal die **+ *Taste*** und Sie gelangen zu dem Menüpunkt Demo starten.

11.7i Demo starten

Demo starten

Betätigen Sie die ***OK Taste*** und der Münzer beginnt ein Demo Programm.
Mit der Stop Taste gelangen Sie Zurück in den Normalbetrieb.

12. Tarife:

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt viermal die **+** ***Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Tarife

Tarife

Bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und Sie gelangen in den ersten Unterpunkt Schritt Geld:
Der Schritt Geld gibt an welcher Betrag pro Tastendruck bei Kartenbuchungen abgebucht wird.

12.1 Schritt Geld

Schritt Geld:
1:00€

Um den Wert zu editieren bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und der volle €-Wert für den Schritt Geld beginnt zu blinken. Jetzt können Sie mit den **+/-** ***Tasten*** den gewünschten Wert zwischen 1 und 9 einstellen.

Bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.

Jetzt blinkt der 10el €-Wert für den Schritt Geld .Jetzt können Sie mit den **+/-** ***Tasten*** den gewünschten Wert zwischen 00 und 90 Cent einstellen.
Bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.

Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück ins Hauptmenü.

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt viermal die **+** ***Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Tarife

Tarife

Betätigen Sie jetzt einmal die **+ *Taste***.
Sie gelangen in den Menüpunkt Schritt Zeit:

Der Schritt Zeit gibt an, welcher Zeitsprung pro Tastendruck bei Blockpreisangeboten gebucht wird.

12.2 Schritt Zeit

Schritt Zeit:
60Sek

Um den Wert zu editieren bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und der Wert für den Schritt Zeit beginnt zu blinken. Jetzt können Sie mit den ***+/- Tasten*** den gewünschten Wert zwischen 1 und 600 Sekunden einstellen.
Bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.
Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück ins Hauptmenü

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt viermal die **+ *Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Tarife

Tarife

Bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste***.
Betätigen Sie jetzt zweimal die **+ *Taste***.
Sie gelangen in den Menüpunkt Bar:

Hier können Sie den Tarif für Barzahlungen einstellen

12.3 Bar - Tarifeinstellung

Bar
.....

Betätigen Sie die ***OK-Taste***.
Sie erhalten jetzt ein Auswahlfeld welche Preisstruktur Sie wählen möchten:

12.3a Bar - Tariftyp

Tariftyp:
normal

Um den Tariftyp einzustellen betätigen Sie die ***OK-Taste***.
Der Tariftyp beginnt zu blinken:
Mit den **+/- *Tasten*** können Sie zwischen Tariftyp Block und Tariftyp
Normal umschalten.
Der Single Cash bietet Ihnen eine einfache und hochflexible Preistarifeinstellung.

Sie können zwischen dem Preistarif „Normal“ und dem Preistarif „Block“ auswählen.
Beim Preistarif „normal“ erhalten Sie eine lieneare Preiseinstellung.

Beispiel für Normal-Tarif:

12.3b Bar - Normaltarifeinstellung

Beim Normaltarif hat der Einstellwert „Schritt- Zeit“ keine Funktion.
Der Mindesteinwurf beginnt beim eingestellten Wert „Mindesteinwurf“
Der Wert „Schritt Geld“ legt die Erhöhung pro Tastendruck beim
Buchen mit Chipkarte fest.

F R E I Bar
4€= 07:00Min

Bei Einwurf 1 € ergibt sich folgendes Menü:
Mindesteinwurf 4€

Minimum 4:00€
1€= 00:00Min

Tabellenbeginn hier Mindesteinwurf = 4,00 € ergibt 7:00 Min.

Bei Einwurf weiterer 4 € ergibt sich folgende Erhöhung:
Tarifeintrag 1 4€ =7 Min.

Maximum 16.00€
4.00€= 07:00Min

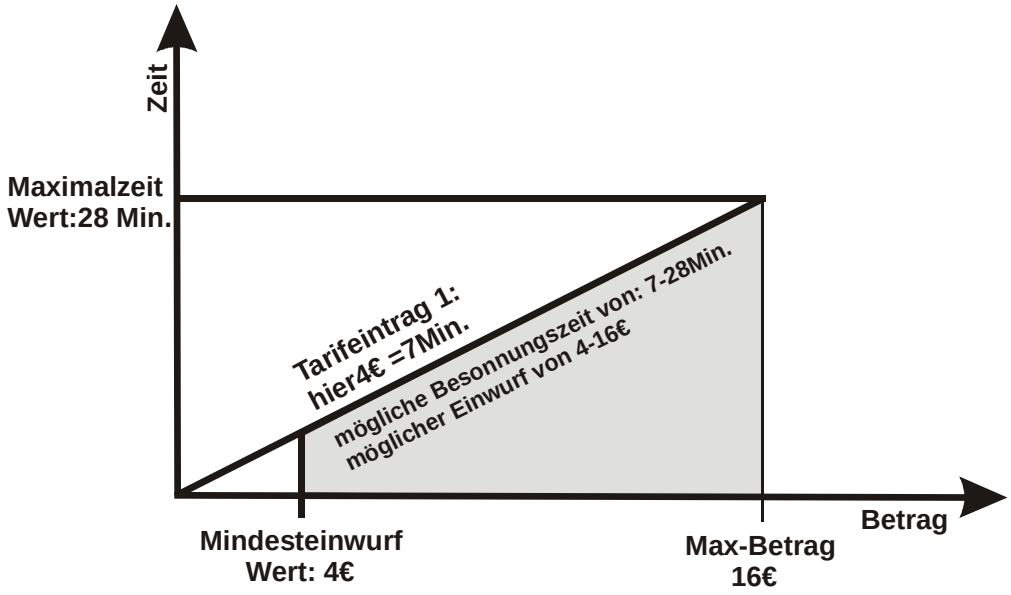
Bei Einwurf weiterer 4 € ergibt sich folgende Erhöhung:
Tarifeintrag 1 4€ =7 Min.

Maximum 16.00€
8€= 14:00Min

Es können max. bis zu 28 Min. gekauft werden da Max-Zeit auf 28 Min eingestellt ist - dieser Wert entspricht 16€.

14:00

Einstellgrafik Tarif “Normal” ohne Bonus und einer Tarifeinstellung



Einstellwerte: Tariftyp: normal
Schritt Geld: 1,00€
Schritt Zeit: ohne Funktion
Mindesteinwurf: 4€
Mindestzeit: ohne Funktion
Maximalzeit: 28Min.
Tarifeintrag 1: 4€ = 7Min.

Beispiel für Normal-Tarif mit einem Bonus:

12.3c Bar - Bonuseinstellung

Beim Normaltarif hat der Einstellwert „Schritt- Zeit“ keine Funktion.
Der Mindesteinwurf beginnt beim eingestellten Wert „Mindesteinwurf“
Der Wert „Schritt Geld“ legt die Erhöhung pro Tastendruck beim
Buchen mit Chipkarte fest.

F R E I Bar
4€= 07:00Min

Bei Einwurf 1 € ergibt sich folgendes Menü:
Mindesteinwurf 4€

Minimum 4:00€
1€= 00:00Min

Tabellenbeginn hier Mindesteinwurf = 4,00 € ergibt 7:00 Min.

Bei Einwurf weiterer 4 € ergibt sich folgende Erhöhung:
Tarifeintrag 1 4€ =7 Min.

Maximum 14.80€
4.00€= 07:00Min

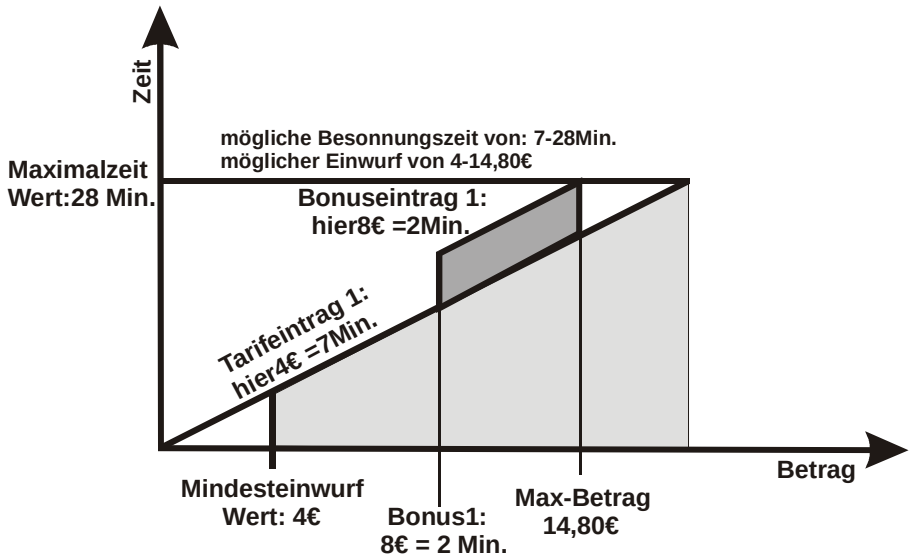
Bei Einwurf weiterer 4 € ergibt sich folgende Erhöhung:
Tarifeintrag 1 4€ =7 Min. zuzüglich 2Min. bei Einwurf 8€.

Maximum 14.80€
8€= 16:00Min

Es können max. bis zu 28 Min. gekauft werden da Max-Zeit auf 28 Min eingestellt ist - dieser Wert entspricht 14,80€.

16:00

Einstellgrafik Tarif Normal mit 1mal Bonus und nur einer Tarifeinstellung



Einstellwerte: **Tariftyp: normal**
Schritt Geld: 1,00€
Schritt Zeit: ohne Funktion
Mindesteinwurf: 4€
Mindestzeit: ohne Funktion
Maximalzeit: 28 Min.
Tarifeintrag 1: 4€ = 7 Min.
Bonuseintrag 1: 8€ = 2 Min.

Beispiel für Normal-Tarif ohne Bonus und drei Tarifeinstellungen:

12.3d Bar - Vario-Tarifeinstellung

Beim Normaltarif hat der Einstellwert „Schritt- Zeit“ keine Funktion.
Der Mindesteinwurf beginnt beim eingestellten Wert „Mindesteinwurf“
Der Wert „Schritt Geld“ legt die Erhöhung pro Tastendruck beim Buchen mit Chipkarte fest.

F R E I Bar
3€= 05:00Min

Bei Einwurf 1 € ergibt sich folgendes Menü:
Mindesteinwurf 3€

Minimum 3:00€
1€= 00:00Min

Tabellenbeginn hier Mindesteinwurf = 3,00 € ergibt 5:00 Min.
Bei Einwurf weiterer 2 € ergibt sich folgende Erhöhung:
Tarifeintrag 1 6€ =10 Min.

Maximum 12.00€
3.00€= 05:00Min

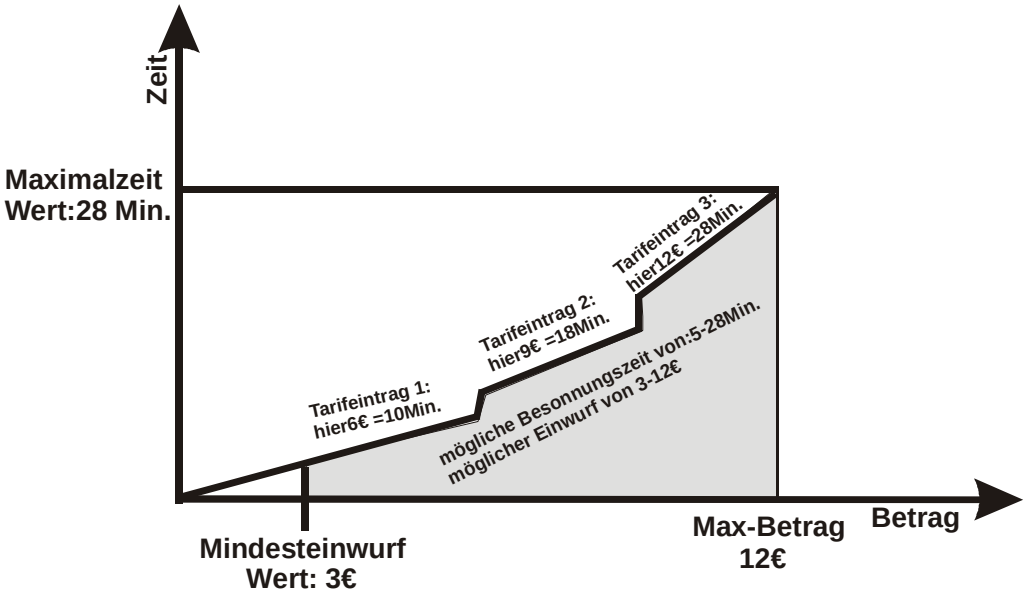
Bei Einwurf weiterer 7 € ergibt sich folgende Erhöhung:
Tarifeintrag 2 9€ =18 Min.

Maximum 12.00€
10€= 20:00Min

Es können max. bis zu 28 Min. gekauft werden da Max-Zeit auf 28 Min eingestellt ist - dieser Wert entspricht 12,00€.

20:00

Einstellgrafik Tarif Normal ohne Bonus und drei Tarifeinstellungen



Einstellwerte: Tariftyp: normal
Schritt Geld: 1,00€
Schritt Zeit: ohne Funktion
Mindesteinwurf: 3€
Mindestzeit: ohne Funktion
Maximalzeit: 28 Min.
Tarifeintrag 1: 6€ = 10 Min.
Tarifeintrag 2: 9€ = 18 Min.
Tarifeintrag 3: 12€ = 28 Min.

Beim Preistarif „Block“ erhalten Sie eine gestufte Preiseinstellung.

Beispiel für Block-Tarif:

12.3e Bar - Blockpreis-Tarifeinstellung

Beim Blocktarif hat der Mindesteinwurf keine Funktion.
Die Zeittabelle beginnt beim eingestellten Wert „Mindestzeit“
Der Mindesteinwurf ergibt sich aus dem 1. Tarifeintrag.
Die Zeiterhöhung pro Tastendruck ergibt sich aus dem Wert „Schritt Zeit“

Beispiel für Blockpreis-Tarif:

Einstellungen: Mindestzeit = 5 Min. Maxzeit = 30 Min. Schritt Zeit = 1 Min.
Mindesteinwurf = keine Funktion
Tarifeintrag 1 5,00 € = 10.00Min.
Tarifeintrag 2 10,00 € = 20.00Min.
Tarifeintrag 3 15,00 € = 30.00Min.

F R E I Bar
5€= 10:00Min

Bei Einwurf 5 € ergibt sich folgende Tabelle:
Tarifeintrag 1 5€ bis 10 Min.

+/- bis 10:00
5€= 05:00Min

Tabellenbeginn hier Mindestzeit = 5,00 Min.
Schrittweite = Schritt Zeit hier 1,00Min (+Taste) bis 10:00 Min.

Bei Einwurf weiterer 5 € ergibt sich folgende Erhöhung:
Tarifeintrag 2: 10€ bis 12 Min.

+/- bis 20:00
10€= 11:00Min

Tabellenbeginn hier 10€ 11-20 Min. 11:00 Min. 10 €
Schrittweite = Schritt Zeit hier 1,00Min (+Taste) bis 20:00 Min.

Bei Einwurf weiterer 5 € ergibt sich folgende Erhöhung:
Tarifeintrag 3: 15€ bis 30 Min.

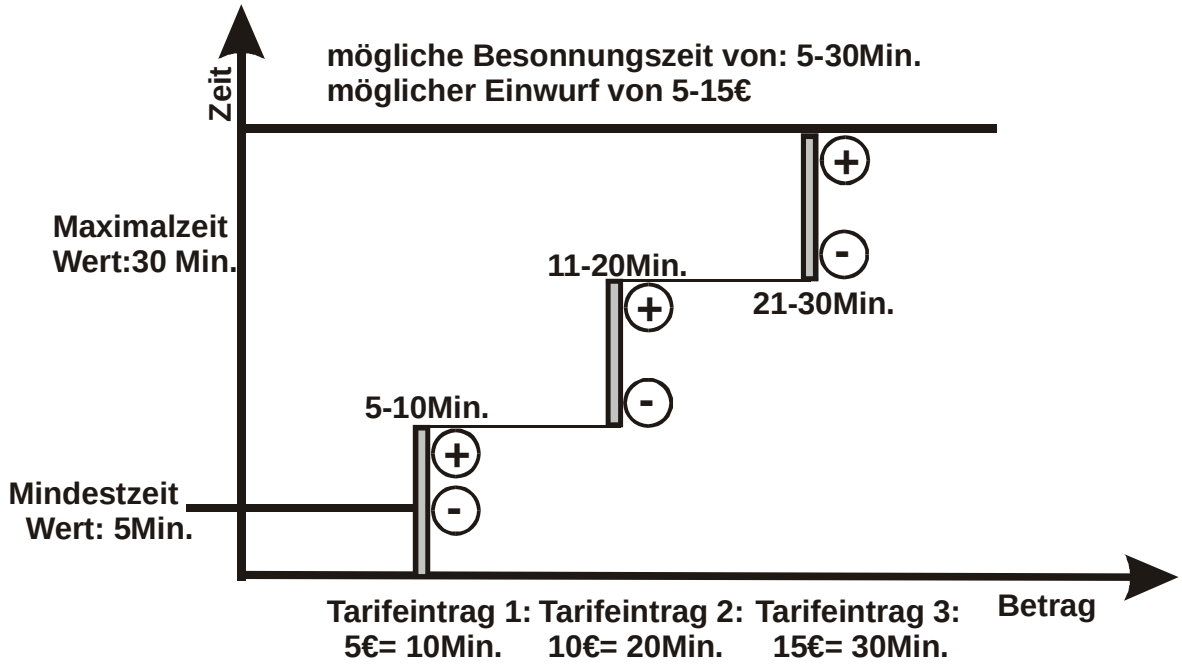
+/- bis 30:00
15€= 30:00Min

Tabellenbeginn hier 15€ 21-30 21:00 Min. 15 €

Schrittweite = Schritt Zeit hier 1,00Min (+Taste) bis 30:00 Min.
Max-Zeit erreicht

30:00

Einstellgrafik Tarif Block mit drei Tarifeinstellungen



Einstellwerte:
Tariftyp: Block
Schritt Geld: ohne Funktion
Schritt Zeit: 1:00 Min.
Mindesteinwurf: ohne Funktion
Mindestzeit: 5 Min.
Maximalzeit: 30 Min.
Tarifeintrag 1: 5€ = 10 Min.
Tarifeintrag 2: 10€ = 20 Min.
Tarifeintrag 3: 15€ = 30 Min.
Bonusstufen: ohne Funktion

Hauptmenue...

Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt viermal die **+** ***Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Tarife

Tarife

Bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste***.
Betätigen Sie jetzt dreimal die **+** ***Taste***.

Sie gelangen in den Menüpunkt Bar Happy Hour:

Hier können Sie den Tarif für Barzahlungen während Ihrer Happy Hour Zeiten einstellen.

12.4 Bar-Happy Hour Tarifeinstellung

Happy Hour
.....

Betätigen Sie die ***OK-Taste***.

Alle folgenden Schritte funktionieren gleich mit den Beispielen für die Einstellungen des Bar-Tarifs.

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt viermal die **+** ***Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Tarife

Tarife

Bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste***.
Betätigen Sie jetzt viermal die **+** ***Taste***.

Sie gelangen in den Menüpunkt Karte:

Hier können Sie den Tarif für Kartenzahler einstellen.

12.5 Karte Tarifeinstellung

Karte
.....

Betätigen Sie die ***OK-Taste***.

Alle folgenden Schritte funktionieren gleich mit den Beispielen für die Einstellungen des Bar-Tarifs.

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt viermal die **+** ***Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Tarife

Tarife

Bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste***.
Betätigen Sie jetzt fünfmal die **+** ***Taste***.

Sie gelangen in den Menüpunkt Karte Happy Hour:

Hier können Sie den Tarif für Kartenzahler während Ihrer Happy Hour Zeiten einstellen.

12.6 Karte-Happy Hour Tarifeinstellung

Karte Happy Hour

Betätigen Sie die ***OK-Taste***.

Alle folgenden Schritte funktionieren gleich mit den Beispielen für die Einstellungen des Bar-Tarifs.

13. Happy Hour Zeiten einstellen:

Mit dem Happy Hour Menü programmieren Sie eine elektronische Wochenschaltuhr welche es Ihnen ermöglicht, zwischen dem Preistarif „standard“ und dem Peistarif „Happy Hour“ umzuschalten. Während den eingestellten Schaltzeiten ist der Preistarif „Happy Hour“ aktiv.

Sie können bis zu 35 Schaltzeiten einstellen. Es sind auch Blockschaltungen möglich.

Die im Menü „Datum - Uhrzeit „ eingestellten Feiertage werden wie Sonntage behandelt.

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt fünfmal die **+ *Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Happy Hour Zeiten

Happy Hour Zeiten

Bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und Sie gelangen zur ersten Schaltzeit.

#01
- Nicht belegt -

Bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und Sie aktivieren die Zeiteingabe der ersten Schaltzeit.

Der Tag beginnt zu blinken und sie können mit der ***+Taste*** zwischen den gewünschten Tagen oder Einstellblöcken umschalten.

Sonntag #01
0:00 - 0:00

Bestätigen Sie den ausgewählten Wochentag oder den Block mit der ***OK Taste***.

Jetzt blinken die Stunden für den 1. Einschaltwert. Stellen Sie die Stunden mit den ***+/- Tasten*** ein und bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.
Jetzt blinken die Minuten für den 1. Einschaltwert. Stellen Sie die Minuten mit den ***+/- Tasten*** ein und bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.
Jetzt blinken die Stunden für den 1. Auschaltwert.. Stellen Sie die Stunden mit den ***+/- Tasten*** ein und bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.
Jetzt blinken die Minuten für den 1. Ausschaltwert. Stellen Sie die Minuten mit den ***+/- Tasten*** ein und bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.

Mo - Fr #01
09:00 - 14:00

Mit der + ***Taste*** gelangen Sie zur nächsten Schaltzeit. Sie können auf diese Weise bis zu 35 Schaltzeiten programmieren.

Mit der Stop Taste gelangen Sie zurück ins Hauptmenü.

13.1 Happy Hour Schaltzeiten löschen oder ändern

Wenn Sie eine Schaltzeit löschen möchten bestätigen Sie diese Schaltzeit mit der ***OK Taste***.
Der Tag oder der Block beginnt zu blinken.
Halten Sie jetzt die +/- ***Tasten*** für 3sek. gedrückt.
Die Schaltzeit wird gelöscht und der Speicher für diese Schaltzeit wieder freigegeben.

#01
- Nicht belegt -

Wenn Sie eine Schaltzeit ändern wollen, bestätigen Sie diese Schaltzeit mit der ***OK Taste*** und ändern den blinkenden Eintrag mit den +/- ***Tasten*** auf den neuen Wert.
Bestätigen anschließend mit der ***OK Taste***.
Mit der ***Stop-Taste*** gelangen Sie zurück ins Hauptmenü.

14. Kasse und Statistik!

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt sechsmal die + ***Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Kasse und Statistik

14.1 Umsätze für vorgegebenen Zeitraum

Kasse &
Statistik

Bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und Sie gelangen zu den Umsatzählern.

Umsätze von:
Heute

Bestätigen Sie mit der ***OK Taste***.
Die Auswahl für den Zeitraum beginnt zu blinken.

Mit der + ***Taste*** können Sie Ihren gewünschten Zeitraum zwischen folgenden voreingestellten Werten auswählen.

Heute -Gestern -Diese Woche -Letzte Woche - Diesen Monat - Letzten Monat

Wenn der gewünschte Zeitraum blinkt bestätigen Sie mit der ***OK Taste***.
Die entsprechenden Summen für den Barumsatz sowie für die Kartenaufwertungen werden angezeigt.

Bar:	**35,50€**
Aw.:	**25,00€**

Mit der **+** ***Taste*** gelangen Sie zum nächsten Menü und erhalten die Anzahl der eingeworfenen Coins für den eingestellten Zeitraum.

Coins:
12

Mit der **+** ***Taste*** gelangen Sie zum nächsten Menü und erhalten die entsprechenden Statistikdaten.

14.2 Statistikdaten für vorgegebenen Zeitraum

Statistik

Bestätigen Sie mit der ***OK Taste***.

Die Anzahl der Barzahler- Kunden im Standard-Tarif mit dem entsprechenden Umsatz wird angezeigt.

Bar:	**22**
Ums:	**132,50€**

Mit der **+** ***Taste*** gelangen Sie zum nächsten Statistikwert:

Die Anzahl der Barzahler- Kunden im Happy Hour-Tarif mit dem entsprechenden Umsatz wird angezeigt.

Bar HH:	**18**
Ums:	**104,00€**

Mit der **+** ***Taste*** gelangen Sie zum nächsten Statistikwert:
Die Anzahl der Kartenkunden im Standard-Tarif mit dem entsprechenden Umsatz wird angezeigt.

Karte:	**9**
Ums:	**72,50€**

Mit der **+** ***Taste*** gelangen Sie zum nächsten Statistikwert:
Die Anzahl der Kartenkunden im Happy Hour-Tarif mit dem entsprechenden Umsatz wird angezeigt.

Karte HH: 3
Ums: 22,00€

Mit der **+** ***Taste*** gelangen Sie zum nächsten Statistikwert:
Die Anzahl aller Kunden mit dem entsprechenden
Umsatz wird angezeigt.

Gesamt: 52
Ums: 331,00€

Mit der **+** ***Taste*** gelangen Sie zum nächsten Statistikwert:
Der Durchschnittsumsatz pro Kunde wird angezeigt:

Durchschnitt:
6.37€ / Person

Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück ins Hauptmenü.

14.3 Umsätze für frei wählbaren Zeitraum

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt sechsmal die **+** ***Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Kasse und Statistik

Kasse &
Statistik

Bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und Sie gelangen zu den Umsatzzählern.

Umsätze von:
Heute

Betätigen Sie die **+** ***Taste*** und Sie erhalten ein editierbares Datumsfeld.
Bestätigen Sie mit der ***OK Taste*** und die Jahreszahl beginnt zu blinken.

Von: 20.02.2005
Bis: 20.02.2005

Jetzt können Sie Ihren gewünschten Abrechnungs- und Statistikzeitraum einstellen.
Bestätigen Sie alle Einstellungen mit der ***OK Taste***.
Nach der letzten Eingabe des Abrechnungszeitraums gelangen Sie
zur Kassen und Statistikausgabe des eingestellten Zeitraums.

14.4 Statistikdaten für frei wählbaren Zeitraum

Es werden alle Anzeigen wie im zuvor beschriebenen Punkt ausgegeben.
(siehe 7.1)

Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück ins Hauptmenü.

14.5 Umsatz und Statistikdaten löschen

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt sechsmal die **+ *Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Kasse und Statistik

Kasse &
Statistik

Bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und Sie gelangen zu den Umsatzzählern.

Umsätze von:
Heute

Betätigen Sie zweimal die **+ *Taste*** und Sie gelangen in das Umsatzdaten löschen Menü.
Bestätigen Sie mit der ***OK Taste*** und die Anzeige beginnt zu blinken.

Umsatzdaten
löschen

Betätigen Sie für 3 sek. die **+/- *Taste*** gleichzeitig und die
Umsatz und Statistikdaten werden gelöscht.
Sie erhalten die Bestätigung wie folgt:

Umsatzdaten
gelöscht

Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück ins Hauptmenü

15. Datum Uhrzeit und Feiertage einstellen!

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt siebenmal die **+** ***Taste***.
Es erscheint: der Auswahlpunkt Datum & Uhrzeit:

15.1 Datum und Uhrzeit einstellen

Datum & Uhrzeit

Bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und Sie bekommen die eingestellte Systemzeit angezeigt:

Fr 28.01.2005
13:05:00

Um das Datum und die Uhrzeit zu verändern betätigen Sie jetzt einmal die ***OK Taste***.

Die Jahreszahl beginnt zu blinken.

Stellen Sie jetzt mit den **+/-** ***Tasten*** die gewünschte Jahreszahl ein und bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.

Die eingestellte Jahreszahl wird übernommen und der Monat beginnt zu blinken. Stellen Sie jetzt mit den **+/-** ***Tasten*** den gewünschten Monat ein und bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.

Der eingestellte Monat wird übernommen und das Tagesdatum beginnt zu blinken. Stellen Sie jetzt mit den **+/-** ***Tasten*** das gewünschte Tagesdatum ein und bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.

Das eingestellte Tagesdatum wird übernommen und die Stunden beginnt zu blinken. Stellen Sie jetzt mit den **+/-** ***Tasten*** die gewünschten Stunden ein und bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.

Die eingestellten Stunden werden übernommen und die Minuten beginnt zu blinken. Stellen Sie jetzt mit den **+/-** ***Tasten*** die gewünschten Minuten ein und bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.

Die eingestellten Minuten werden übernommen und die Sekunden beginnen zu blinken. Stellen Sie jetzt mit den **+/-** ***Tasten*** die gewünschten Sekunden ein und bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.

Das Display zeigt nun die aktuelle Systemzeit und das Einstellen der Uhr ist abgeschlossen.
Durch zweimaliges Drücken der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück in das Hauptmenue.

Hauptmenue...
Stop oder +/-

betätigen Sie jetzt siebenmal ***die + Taste.***
Es erscheint: der Auswahlpunkt Datum & Uhrzeit:

15.2 Feiertage einstellen

Datum & Uhrzeit

Bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und Sie bekommen die eingestellte Systemzeit angezeigt:

Fr 28.01.2005
13:05:00

Betätigen Sie jetzt einmal die ***+ Taste*** und sie erhalten das Menü Feiertage.

Feiertage

Bestätigen Sie mit der ***OK Taste*** und Sie gelangen zum ersten Feiertag Platz.
Sie können bis zu 15 Feiertage einstellen.
Wenn Sie im Jahresdatum 20xx einstellen widerholt der „Single Cash“ das eingestellt Datum jedes Jahr.

Feiertag 1

Die Jahreszahl beginnt zu blinken.
Stellen Sie jetzt mit den ***+/- Tasten*** das gewünschte Jahr ein .
Bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.
Die eingestellte Jahreszahl wird übernommen und der Monat beginnt zu blinken.
Stellen Sie jetzt mit den ***+/- Tasten*** den gewünschten Monat ein und
bestätigen Sie anschließen mit der ***OK Taste***.
Der eingestellte Monat wird übernommen und das Tagesdatum beginnt zu blinken.
Stellen Sie jetzt mit den ***+/- Tasten*** das gewünschte Tagesdatum ein und bestätigen

Sie anschließend mit der ***OK Taste***.

Das eingestellte Tagesdatum wird übernommen.

Feiertag 1
So 25.12.2005

Mit der **+ *Taste*** gelangen Sie zum nächsten Feiertagsspeicher.

Feiertag 2
- nicht belegt -

Stellen Sie alle gewünschten Feiertage nach gleichem Muster ein.
Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück ins Hauptmenü.

15.3 Feiertage löschen oder ändern

Wenn Sie eine Feiertagsschaltzeit löschen möchten bestätigen Sie diese Schaltzeit mit der ***OK Taste***.
Das Jahr beginnt zu blinken.

Halten Sie jetzt die **+/- *Tasten*** für 3sek. gedrückt.

Die Schaltzeit wird gelöscht und der Speicher dieser Schaltzeit wieder freigegeben.

Feiertag 3
- Nicht belegt -

Wenn Sie eine Schaltzeit änder wollen, bestätigen Sie diese Schaltzeit mit Tasten und ändern den blinkenden Eintrag mit den **+/- *Tasten*** auf den neuen Wert.
Bestätigen anschließend mit der ***OK Taste***.
Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück ins Hauptmenü.

16. Die Bedienung des „Single Cash“

16.1 Bedienung mit Münzen (Barzahler):

Das Standard-Menü zeigt den Zustand des Münzers
(Frei - Nachlüften - Reinigen - Restlaufzeit - Tür verschlossen)
sowie den eingestellten Tarif abwechselnd für Barzahler und Kartenkunden an.

Je nach eingestelltem Preis-Tarif (Normal oder Block) erhält der Kunde
eine entsprechende Info:

16.2 Barzahler bei eingestelltem Normal-Tarif

Das Menü zeigt folgende Information:

F R E I Bar
5.00€= 10:00Min

Der Kunde kann jetzt in beliebiger Reihenfolge Münzen (welche am Münzprüfer freigegeben sind) einwerfen.

Wenn der Kunde z.b. eine 1€ Münze einwirft erhält er die Information
über den eingestellten Mindesteinwurf-Betrag sowie die eingeworfende Summe.

Minimum 3:00€
1.00€= 00:00Min

Wenn der Mindesteinwurf erreicht ist, erhält der Kunde die Information
der eingeworfenen Geldsumme sowie die dafür eingestellte Zeit.

Der maximal mögliche Münzeinwurf wird ebenfalls angezeigt.
Wenn der Maximalbetrag erreicht wird, sperrt der Münzprüfer automatisch
den Einwurf.

Der Maximalbetrag wird automatisch aus dem Verhältnis von Tarif und Maximalzeit.
errechnet.

Maximum 16,00€
10.00€= 20:00Min

Wenn der Kunde seine gewünschte Bargeldmenge eingeworfen hat sperrt der Münzprüfer nach der eingestellte Schlitzsperrenzeit den Einwurf und zeigt die zu Verfügung stehende Zeit in Großansicht.

Der Kunde kann auch mit der ***OK Taste*** seinen Zahlungsvorgang sofort abschließen.

20:00

Der Münzer verfügt über eine Fernstarteinrichtung. Falls diese angeschlossen ist kann der Kunde seine Zeit und damit den Start selbst auslösen.
Des weiteren steht eine programmierbare Vorlaufzeit zu Verfügung, welche nach Abschluß des Zahlungsvorgangs den Start automatisch auslöst. Diese Vorlaufzeit kann durch die Betätigung des Fernstarttasters jederzeit abgekürzt werden.

Das Display zeigt im ON-Status immer die zu Verfügung stehende Restlaufzeit sekundengenau in Großschrift an.

12:09

Wenn die ON-Zeit abgelaufen ist, zeigt der Münzer je nach eingestelltem Status folgende Information:

F R E I Bar
5.00€= 10:00Min

Anzeige wenn keine Zusatzeinstellung eingestellt.
Frei für nächsten Vorgang.

*** Abkühlen: ***
03:12 Min

Anzeige wenn eine Lüfternachlaufzeit programmiert ist und wenn die Lüftersperre auf „Ein“ geschaltet ist.
Der Münzautomat bleibt während der Abkühlphase gesperrt.

*** Bank ***
reinigen

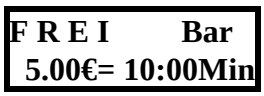
Anzeige wenn die Putzkontrolle aktiviert ist.
Die Reinigungsmeldung kann nur durch den Fernstarttaster gelöscht werden.
Der Münzautomat bleibt während gesetzter Reinigungsmeldung gesperrt.

*** Kabine ***
Besetzt

Anzeige wenn ein Türkontakt angeschlossen - und die Tür noch verriegelt ist.
Die Besetztmeldung erlischt wenn die Türe entriegelt wird.
Der Münzautomat bleibt bis zur Öffnung der Tür gesperrt.

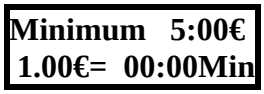
16.3 Barzahler bei eingestelltem Block-Tarif

Das Menü zeigt folgende Information:

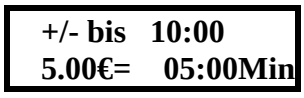


Der Kunde kann jetzt in beliebiger Reihenfolge Münzen (welche am Münzprüfer freigegeben sind) einwerfen.

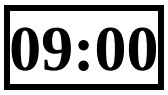
Wenn der Kunde z.b. eine 1€ Münze einwirft erhält er die Information
über den eingestellten Mindestzeit-Betrag sowie die eingeworfende Summe.



Wenn die Mindestzeit erreicht ist, erhält der Kunde die Information
der eingeworfenen Geldsumme sowie die dafür mögliche Zeit.
Wenn der Maximalbetrag erreicht wird, sperrt der Münzprüfer automatisch
den Einwurf. Der Kunde kann jetzt in dem angezeigten Fenster mit den ***+/- Tasten*** seine gewünschte Zeit einstellen.



Wenn der Kunde seine gewünschte Bargeldmenge eingeworfen hat sperrt der Münzprüfer nach der eingestellten Schlitzsperrenzeit den Einwurf und zeigt die zu Verfügung stehende Zeit in Großansicht.
Der Kunde kann auch mit der der ***OK Taste*** seinen Zahlungsvorgang sofort abschließen.



Die folgenden Anzeigen und Möglichkeiten sind im vorigen Absatz
1.1 Barzahler bei eingestelltem Normal-Tarif bereits ausführlich erklärt.

17. Bedienung mit Wertkarten

17.1 Kartenzahler bei eingestelltem Normal-Tarif

Das Menü zeigt folgende Information:

F R E I Karte
5.00€= 10:00Min

Der Kunde kann jetzt seine Chipkarte in den Kartenschlitz einführen bis die Karte einrastet.(Chip oben und nach vorne)
Die obere Zeile im Display zeigt den Kartenwert an.
Auf der unteren Zeile wird der Preis mit dem entsprechenden Zeittarif angezeigt.
Der Kunde kann jetzt über die +/- ***Tasten*** seine gewünschte Zeit bis zur Maximal-Zeit einstellen.
Mit der ***Stop Taste*** kann der Vorgang abgebrochen werden und die Karte wird ohne Abbuchung ausgeworfen.
Der Betrag auf der Karte sowie die eingestellte Zeit und der Preis wird pro Tastendruck aktualisiert.

Guthaben: 35:00€
5.00€= 10:00Min

Wenn der Kunde seine gewünschte Zeit eingestellt hat, muß er mit der ***OK Taste*** bestätigen.
Die Karte wird ausgegeben und die eingestellte Zeit als Großanzeige dargestellt.

10:00

17.2 Kartenzahler bei eingestelltem Block-Tarif

Das Menü zeigt folgende Information:

F R E I Karte
5.00€= 10:00Min

Der Kunde kann jetzt seine Chipkarte in den Kartenschlitz einführen bis die Karte einrastet.(Chip oben und nach vorne)
Die obere Zeile im Display zeigt den Kartenwert an.
Auf der unteren Zeile wird der Preis mit dem entsprechenden Zeittarif angezeigt.
Der Kunde kann jetzt über die +/- ***Tasten*** seine gewünschte Zeit bis zur Maximal-Zeit einstellen.

Mit der ***Stop Taste*** kann der Vorgang abgebrochen werden und die Karte wird ohne Abbuchung ausgeworfen.
Der Betrag auf der Karte sowie die eingestellte Zeit und der Preis wird pro Tastendruck aktualisiert.

Guthaben: 35:00€
5.00€= 10:00Min

Wenn der Kunde seine gewünschte Zeit eingestellt hat, muß er mit der ***OK Taste*** bestätigen.
Die Karte wird ausgegeben und die eingestellte Zeit als Großanzeige dargestellt.

10:00

17.3 Nachzahlen wenn Wertkarte leer

Das Menü zeigt folgende Information:

F R E I Karte
5.00€= 10:00Min

Der Kunde kann jetzt seine Chipkarte in den Kartenschlitz einführen bis die Karte einrastet.(Chip oben und nach vorne)
Die obere Zeile im Display zeigt den Kartenwert an.

Auf der unteren Zeile wird der Preis mit dem entsprechenden Zeittarif angezeigt.
Der Kunde kann jetzt über die +/- ***Tasten*** seine gewünschte Zeit bis zur Maximal-Zeit einstellen.

Mit der ***Stop Taste*** kann der Vorgang abgebrochen werden und die Karte wird ohne Abbuchung ausgeworfen.
Der Betrag auf der Karte sowie die eingestellte Zeit und der Preis wird pro Tastendruck aktualisiert.

Guthaben: 04:00€
5.00€= 10:00Min

Wenn der Kunde seine gewünschte Zeit eingestellt hat und das Kartenguthaben für die eingestellte Zeit nicht ausreicht, zeigt der Münzer den Fehlbetrag an.

Guthaben: -01:00€
5.00€= 10:00Min

Wenn der Kunde den Fehlbetrag mit Bargeld oder mit einer neuen Karte nachzahlen möchte, kann er hier mit der ***OK Taste*** bestätigen.

Mit der ***Stop Taste*** kann er den Vorgang abbrechen.

Das Display zeigt jetzt den noch zu zahlenden Betrag noch einmal an:

Zu zahlen: 1:00€
OK oder Stop

Wenn der Kunde jetzt mit der ***OK Taste*** bestätigt, wird die leere Wertkarte

ausgeworfen, und der Fehlbetrag kann jetzt Bar oder
mit Karte nachgezahlt werden.

Bar oder Karte:
zu zahlen 1:00€

Jetzt kann der Kunde Bargeld einwerfen oder mit einer Wertkarte den Fehlbetrag nachlösen.
Falls innerhalb der eingestellten Schlitzsperrenzeit keine Nachzahlung erfolgt schließt der Münzer den Vorgang automatisch ab und zeigt die Laufzeit ohne Nachzahlung in Großschrift.

06:00

18. Handhabung von Systemkarten

Sie können sich mittels Ihrer Masterkarte im Hauptmenü (9.2) beliebig viele Systemkarten herstellen.
Alle SI-Standard-Chipkarten eignen sich zur Herstellung von Systemkarten.

Beschriften Sie diese Karten je nach Funktion mit einem wasserfesten Stift.

Sie können auch fertig bedruckte Systemkarten für alle Funktionen bei Ihrem Händler bestellen.

18.1 Zusatzfunktionen der Systemkarten

Alle Systemkarten beinhalten folgende Zusatzfunktionen:

Notstop - Lüfterstop - Putzkontrolle quittieren - Testlauf
Vorgang stornieren - Kabine sperren - Prepaid-Konto lesen und laden

18.2 Stoppen eines Zeitablaufs (Notstop)

Wenn Sie während eines Zeitablaufs die Stop-Taste gedrückt halten und dann eine Systemkarte einstecken wird der Hauptausgang (K1) des Münzautomaten sofort abgeschaltet

Ein aktivierter Lüfternachlauf wird weiter ausgeführt.

Bei wiederholtem Ausführen der Stopfunktion wird auch der Lüfternachlauf gestoppt.

Nur im Notfall den Lüfternachlauf stoppen. Bei einer angeschlossenen Sonnenbank kann es zu Hitzestauungen kommen was erhebliche Schäden verursachen kann.
Die Putzkontrolle kann auf gleiche Weise quittiert werden.

18.3 Stornieren eines Vorgangs (Storno)

Wenn Sie vor dem Starten der gebuchten Zeit, die ***Stop Taste*** gedrückt halten und dann eine Systemkarte einstecken, wird die gebuchte Zeit storniert und der gezahlte Betrag auf die gesteckte Systemkarte übertragen. Dieses Guthaben kann jetzt auf einen freien Münzer übertragen werden. Zum übertragen halten Sie bei einem freien Münzer die ***OK-Taste*** gedrückt und stecken Sie die Systemkarte eine. Das Guthaben steht jetzt zum Buchen zu

Verfügung.

18.4 Kabine sperren

Stecken Sie im „Freistatus“ eine Systemkarte ein.
Es erscheint die Hauptfunktion der Systemkarte.

Betätigen Sie die + ***Taste*** bis die Meldung Kabine sperren im Display erscheint.
Bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.

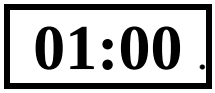
Die Auswahl beginnt zu blinken.
Schalten Sie die Auswahl mit der + ***Taste*** auf JA und bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***
Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück ins Betriebsmenü.
Der Münzautomat ist jetzt gesperrt und erlaubt keine Bedienung.

Um den Münzautomaten wieder freizugeben wiederholen Sie den Vorgang und schalten Sie die Auswahl auf „nein“.

18.5 Testlauf starten

Stecken Sie im „Freistatus“ eine Systemkarte ein.
Es erscheint die Hauptfunktion der Systemkarte.

Betätigen Sie die + ***Taste*** bis die Meldung Testlauf starten im Display erscheint.
Bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.
Die eingestellte Testlaufzeit wird aktiviert.



18.6 Prepaid-Konto lesen und aufladen

Stecken Sie im „Freistatus“ eine Systemkarte ein.
Es erscheint die Hauptfunktion der Systemkarte.

Kasse
.

Betätigen Sie dreimal die **+ *Taste*** bis die Meldung Prepaid im Display erscheint.
Bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.

Prepaid:
.

Das Guthaben des Prepaid-kontos wird angezeigt.

Guthaben:
18.00 € .

Um das Prepaidkonto mittels einer Prepaidladekarte aufzuladen betätigen Sie die **+ *Taste***. Es erscheint die Meldung Guthaben aufladen.

Guthaben
aufladen .

Bestätigen Sie mit der ***OK Taste*** und Sie werden aufgefordert eine Prepaid-Ladekarte zu stecken.

Bitte Karte
stecken...

Nachdem Sie eine Prepaid-Ladekarte gesteckt haben, wird ihnen der Wert auf der Ladekarte angezeigt.
Die untere blinkende Zeile zeigt Ihnen den Aufladebetrag.
Es wird der volle Betrag blinkend vorgeschlagen. Sie können aber auch nur einen Teil des Prepaid-Kartenguthabens übertragen.
Mit den **+/- *Tasten*** können Sie den gewünschten Ladebetrag einstellen.

Wert: 400.00€
Laden: 100:00€

Wenn der gewünschte Ladebetrag eingestellt ist, übernehmen Sie mit der ***OK Taste*** den Betrag in das Prepaidkonto des Münzers.
Es erscheint die Meldung:

Guthaben erfolg-
reich aufgeladen

18.7 Prepaid-Meldewert ablesen und editiern

Der Prepaidmeldewert gibt Ihnen bei einem einstellbaren Prepaidkonto - Mindeststand eine Meldung im Display des Automaten.

Um den Prepaid - Meldewert abzulesen oder zu verändern
Stecken Sie im „Freistatus“ eine Systemkarte ein.
Es erscheint die Hauptfunktion der Systemkarte.

Kasse
.

Betätigen Sie dreimal die **+ *Taste*** bis die Meldung Prepaid im Display erscheint.
Bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.

Prepaid:
.

Das Guthaben des Prepaidkontos wird angezeigt.
Um den Prepaid - Meldewert zu editieren betätigen Sie jetzt zweimal
die **+ *Taste***.
Es erscheint die Meldung Meldewert incl. der momentanen Einstellung.

Meldewert:
50€ .

Um den Wert zu verändern betätigen Sie die ***OK Taste***.
Der Meldewert beginnt zu blinken.
Mit den **+/- *Tasten*** können Sie den Meldewert einstellen oder mit Wert „0“
deaktivieren.
Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück ins Betriebs-Menü.

18.8 Die Techniker-Karte

Die Technikerkarte erlaubt folgende Funktionen:

(Betriebsstunden lesen und editieren * Meldewerte lesen und editieren - Notstop - Lüfterstop - Vorgang stornieren - Putzkontrolle quittieren - Kabine sperren - Testlauf)

Stecken Sie im „Freistatus“ eine Technikerkarte ein.
Es erscheint die Hauptfunktion der Systemkarte „Betriebsstunden“.

Betriebsstunden
.
betätigen Sie mit der ***OK Taste***.

Es erscheint: der Zähler 1
Sie haben 3 getrennte Betriebsstundenzähler welche Sie einzeln bearbeiten können.

Zähler 1------

Bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und Sie erhalten den Wert für den
Betriebsstundenzähler 1:

Betriebszeit:
11,5 Stunden

Um den Wert löschen oder editieren zu können betätigen Sie die ***OK Taste***.
- Die Stundenanzeige beginnt zu blinken.- Jetzt können sie mit den ***+/- Tasten*** den gewünschten Stundenwert einstellen oder durch gleichzeitiges drücken der ***+/- Tasten*** für 3 Sek. den Wert auf Null löschen.
Anschließend den Wert mit der ***OK Taste*** übernehmen.
Wenn Sie einen Meldewert einstellen möchten betätigen Sie einmal die
+ Taste und das Display zeigt Ihnen Meldewert:

Meldewert

Meldewert:
Deaktiviert

Um den Wert zu editieren bestätigen Sie jetzt mit der ***OK Taste*** und der Meldewert beginnt zu blinken. Jetzt können Sie mit den ***+/- Tasten*** den gewünschten Meldewert einstellen. Um den Meldewert zu deaktivieren stellen Sie Wert 0 ein. Bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.

Betätigen Sie jetzt einmal die ***Stop Taste*** und Sie gelangen zurück in den Unterpunkt Zähler 1:
Mit der ***+ Taste*** können Sie jetzt den Zähler 2 und den Zähler 3 nach gleichem Schema bearbeiten.
Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück ins Betriebsmenü.
Die weiteren Funktionen sind im Punkt (18.1) Zusatzfunktionen von Systemkarten ausführlich erklärt.

18.9 Die Auflade-Karte

Die Aufladekarte erlaubt folgende Funktionen:

(Wertkarten aufwerten - Notstop - Lüfterstop - Putzkontrolle quittieren - Kabine sperren - Vorgang stornieren - Testlauf)

Stecken Sie im „Freistatus“ eine Aufladekarte ein.
Es erscheint die Hauptfunktion der Systemkarte „Wertkarte laden“.

Es können nur Aufwertungen vorgenommen werden wenn im Hauptmenü Wertkarten angelegt sind.

Alle angelegten Wertkartenangebote sind jetzt auswählbar.
Das erste angelegte Angebot erscheint:

Wertkarte laden:
25€ für 23€ .

betätigen Sie mit der ***OK Taste***.
Das erste angelegte Kartenangebot beginnt zu blinken.
Wählen Sie mit der **+/- *Taste*** das gewünschte Angebot.
Bestätigen Sie anschließend mit der ***OK Taste***.
Stecken Sie anschließend die aufzuwertende Wertkarte ein.

Bitte Karte
stecken... .

Ein eventueller Restwert der Karte wird zuaddiert. Die Karte wird mit dem ausgewählten Angebot aufgewertet und anschließend wieder ausgeworfen.

Karte erfolg-
reich aufgeladen

Sie können jetzt beliebig viele Karten mit dem angezeigten Angebot aufwerten.
Die Aufwertungen werden im Umsatzzähler geführt.
Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück ins Betriebsmenü.
Die weiteren Funktionen sind im Punkt (18.1) Zusatzfunktionen von Systemkarten ausführlich erklärt.

18.10 Die Tageskassen-Karte

Die Tageskassenkarte erlaubt folgende Funktionen:

(Tageskasse ablesen und löschen - Notstop - Lüfterstop - Putzkontrolle quittieren - Kabine sperren - Vorgang stornieren - Testlauf)

Stecken Sie im „Freistatus“ eine Tageskassenkarte ein.
Es erscheint die Hauptfunktion der Systemkarte „Tageskasse“.

Tageskasse
.

betätigen Sie mit der ***OK Taste***.
Jetzt erscheint der Zähler für Bar - Kartenaufwertung - und Coins.

Bar: 235.50€
Aw.: 185.00€ .

Betätigen Sie die **+ *Taste*** und sie gelangen zum Coin-Zähler.

Coins: **12 .**

Betätigen Sie die + ***Taste*** und sie gelangen zum Umsatz löschen Menü.

Umsätze löschen

Um die Umsätze zu löschen betätigen Sie die ***OK-Taste***.
Die Meldung Umsätze löschen beginnt zu blinken.

Betätigen Sie jetzt für 3sek. die **+/- *Tasten*** gleichzeitig.
Es erscheint die Meldung, daß die Umsätze gelöscht sind.

Umsatzdaten gelöscht

Die Tageskassenumsätze sind jetzt gelöscht.
Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück ins Betriebsmenü.
Die weiteren Funktionen sind im Punkt (18.1) Zusatzfunktionen von Systemkarten ausführlich erklärt.

18.11 Die Kassen-Karte

Die Kassenkarte erlaubt folgende Funktionen:
(Summentageskassen ablesen - Notstop - Lüfterstop - Putzkontrolle quittieren - Kabine sperren - Vorgang stornieren - Testlauf)

Stecken Sie im „Freistatus“ eine Kassenkarte ein.
Es erscheint die Hauptfunktion der Systemkarte „Kasse“.

Kasse **.**

betätigen Sie mit der ***OK Taste***.
Jetzt erscheint die Umsatzsumme des Tagesdatums.

Fr 25.02.2005 **Gesamt: 237,50€ .**

Mit den **+/- *Tasten*** können sie das Datum nach oben und nach unten stellen.
Wenn Sie die Barumsätze und die Aufwertungen sowie die Anzahl der Coins einzeln sehen möchten, betätigen Sie die ***OK-Taste***.

Jetzt erscheint der Zähler für Bar - Kartenaufwertung - und Coins für das ausgewählte Datum.

Bar: 235.50€

Aw.: 185.00€ .

Betätigen Sie die + ***Taste*** und sie gelangen zum Coin-Zähler.

Coins:
12 .

Mit der ***Stop Taste*** gelangen Sie zurück ins Betriebsmenü.
Die weiteren Funktionen sind im Punkt (18.1) Zusatzfunktionen von Systemkarten ausführlich erklärt.

18.12 Die Individual-Karte

Die Individualkarte ermöglicht Ihnen eine Systemkarte mit den von Ihnen gewünschten Funktionen zu erstellen.
Sie können über das Hauptmenü Ihre individuellen Kartenrechte selbst zusammenstellen, und Ihre individuelle Karte erstellen.
(Siehe Punkt 9.3 individuelle Kartenrechte)

19 Allgemeine Hinweise

19.1 Meldwert Anzeige

Sie können im Automaten für Betriebsstunden oder für das Prepaid-Konto Meldewerte aktivieren. Bei Erreichen einer dieser eingestellten Werte erscheinen im Display im Betriebsmenü zwischen der Statusmeldung drei Punkte.

Keine Meldewert erreicht:

F R E I Bar

5€ = 10Min..

Meldewert erreicht

F*R*E*I Bar
5€ = 10Min..

19.2 gleichschließende Kassenschlösser

Die Münzautomaten werden mit verschiedenen fortlaufenden Schlössern ausgeliefert. Bei der Bestellung können Sie aber auch Schlösser mit gleicher Schließung mitbestellen.

19.3 Reserveausgang

Die Münzautomaten haben einen noch nicht belegten Relaisausgang.
Dieser Ausgang kann für spezielle Anwendungen frei programmiert werden.
Für Fragen zu diesem Thema stehen wir Ihnen gerne zu Verfügung.

19.4 Sicherheitstimer

Die Münzautomaten sind mit einem Sicherheitstimer nach Euro-Norm EN60335-2-27/A11 für den Betrieb von Solarien ausgerüstet.

19.6 Firmware-flasher

Die Firmware der Münzautomaten kann mittels speziellen Speicher-Chipkarten auf neue Programmversionen oder auf kundenspezifische Änderungswünsche upgeflasht werden. Somit kann man auch sehr schnell und flexibel auf neue Preisstrukturen reagieren. Ein aufwendiger und teurer Hardwartausch entfällt. Sie haben somit die Gewähr auch auf längere Sicht ein aktuelles Produkt erworben zu haben.

19.5 Vernetzung mehrerer Automaten

Die Münzautomaten sind durch eine optionale Busplatine miteinander vernetzbar. Durch den SI-Bus können bis zu 24 Automaten mittels handelsüblichen Patchkabeln (Typ Cat5) einfach zusammengesteckt werden. Es ist eine sternförmige und auch eine Linienverdrahtung möglich. Es werden keine Abschlußwiderstände benötigt. Es können einfach Stichleitungen mittels einem T-Stück verlegt werden. Das Koppelglied zwischen den Münzern und der PC-Anlage ist unser bewährter HKC-200 Kontroller. Die Münzer können dann auch mittels einer PC-Anlage ferngesteuert abgerechent und angezeigt werden.
Das Kassenprogramm „SI-Theke“ sowie die Restlauf und Reservierungsanzeige „SI-Info“ mit Werbetexteinblendungen sind voll kompatibel.

19.7 SI-Speicherchipkarten

Für den Datentransport um die Münzer zu klonen benötigen Sie spezielle Speicherchipkarten. Diese Karten erhalten Sie über Ihren Händler.
Wenn Sie des öfteren mehrere Münzer mit verschiedenen Preistarifen programmieren müssen, empfehlen wir Ihnen pro Geräte eine Speicherkarte anzulegen.
Der neue Münzautomat wird dann einfach in sekundenschnelle mittels der Datenkarte auf das entsprechende Profil programmiert.
Diese Datenkarten können auch zum flashen der Firmware verwendet werden.
Die neuesten Firmware-Versionen können Sie im Internet unter www.si-elektronik.de herunterladen.

19.8 Die Funktionen und einstellbare Programmparameter

Blockpreistarif (8)- Linearpreistarif (8) - Bonusstufen (4) - Happy Hour Schaltzeiten (35) Maximalzeitbegrenzung - Mindestzeitbegrenzung - Vorlaufzeit - Mindesteinwurf - Nachkühlzeit - Putzkontrolle - Schloßkontaktanschluß - Coin-Wertigkeit - Kartenangebot-Wertigkeit - Wertkarten aufladen - Einstellungen klonen - Kassenabrechnung nach Datum -

19.8 Federzugklemmen

Der elektrische Anschluß des Automaten wird durch Federzugklemmen hergestellt.
Diese Klemmentechnik setzt sich immer mehr durch und es können keine Schmorbrände mehr durch lockere Schrauben entstehen. Auch der Anschluß wird durch diese Klemmentechnik sehr vereinfacht.

Technische Daten SI-Elektronik Single-Cash Zeitverkaufsautomat

Spannungsversorgung	230VAC 50/60Hz	
Leistungsaufnahme	Max. 6 VA	
Schaltleistung der Relaisausgänge	230V 8A AC1 100%ed	
Gewicht	7 Kg	
Displaytyp	2x16 Zeichen LED/LCD/ N-Led	

Spannungsversorgung	230VAC 50/60Hz	
Maße (H x B X T)	340mm 190 mm 160 mm	
Temperatur	Lagerung: -10C - +65C Betrieb: +5C - +45C	
Umgebungsbedingungen	5-45C , 10-90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	
CE-Konformität	CE-konform gemäß den technischen Anforderungen für alle Länder der EU und der Schweiz	
Garantie	24 Monate	

CE
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
DECLARATION OF CONFORMITY

Hersteller:
Manufacturer:

SI-Elektronik GmbH
Max-Planck-Straße 5

D-63477 Maintal

Diese Erklärung gilt für folgendes Erzeugnis:
This declaration is valid for the following produkt:

Single Cash Zeitverkaufsautomat
Single Cash timer

Zum Nachweis entsprechend der Niederspannungsrichtlinien 73/23/EWG, wurden folgende Normen herangezogen:
For verification in accordance with the low-voltage directive 73/23/EWG, the following standarts were applied:

EN 60065:1993,EN60335

Der Nachweis der elektromagnetischen Verträglichkeit erfolgte entsprechend der EG-Richtlinie 89/336/EWG nach folgenden Normen:
For verifikation in accordance with EMC -directive 89/336/EWG the following standarts were applied:

EN55013:1990,EN61000-3-2:1995, EN61000-3-3:1995,EN55020:1994

Diese Erklärung wird verantwortlich abgegeben durch:
This declaration is submittet by:

Maintal, 12.Januar 2005

Maintal, 12th january 2005

SI-Elektronik GmbH
Geschäftsleitung